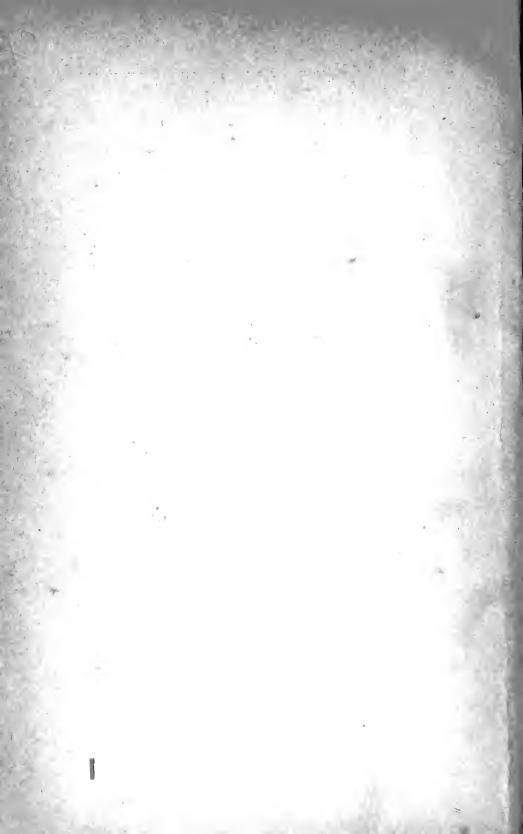


NNNNN	ועעעעעע	UNDNEWN	VXXXXXXX	NNNNN
	NAMAKAKA	MANNAN	MANAMA	MANA
ひわれんれん	KKKKKK	KKKKKKA	(KKKKKK)	CCCCC
	ממממממ	במממממ		XXXXXX
NAVANA.	NXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	ממממ
KKKKKK	KKKKKK			
	ממממממ	מאאאאאא	XXXXXXX	MANAN
	NANANAN	תתתתתת	מממממ	עעעעע
KKKKK		XXXXXX	XXXXXXX	CKKKKK
XXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXX	KKKKKKK	KKKKK
MANA	ממממממ	מעעעעע	ממממממ	אראלאלאלא
NANA NA	NANANA	MANNAM	KKKKKK	MANA
XXXXXX	XXXXXXX			
מממממ	מאראלאלאלאלאלאלא	(KKKKKKKK	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	KKKKK
NANAN	NNNNNN	NAMAN	MANNAM	ממממ
XXXXX		NANANA.	NANAKKY.	CHANA
אלאלאלאלאל	NXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	KKKKK
NAMA	עעעעעעע	מממממ	עעעעעע	אאאאא
~~~~	KKKKKKK K	MANAMA	XXXXXXX	NANN
XXXXXX	XXXXXXXX	KKKKKK		
מעעעע	ממממממ	ברוב <i>ב</i> וב ברוב ב	V X X X X X X X X X	XXXXX
MANA	NANNAN	NANNA	NNNNNN	MANNA
KKKKK			NANAWAY.	NAMAN
אראבראבראבראבר	(XXXXXXX	(XXXXXX)	XXXXXXX	KKKKK
NAMA	NNNNNN	עעעעעע	ממעעעעע	עעעעע
	NANAWAY	MANAMA	MANAMAY	NAMA
XXXXX	KKKKKKX	KKKKKK	CARARA	
מממממ	מעעעעעע	נ <i>אנאנאנאנ</i> ע	אאאאאאא	XXXXX
NNNNN	NANNANA	KKKKKK	MANAMA	NNNN
KKKKK	KKKKKK!			
מממממ	THE WALKING	(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX	KKKKK
MAKKA	מממממ	מממממ	מממממ	עעעעע
	NANANANA	XXXXXX	MANAMA	NANNY
XXXXX	XXXXXXX	KKKKKK		KKKKK.
מעעעת	מממממ	מממממ	フィントノイントン	NNNNN
NNNNN	NAXXXXXX	XXXXXX	スペペペペペ	MANA
KKKKK	XXXXXXX			WANTE OF
מ <i>אבר</i> ערערער	THE WALKING	VXXXXXX	NXXXXXX	KKKKK
NAMA	ממממממ	מממממ		עעעעעע
	NANAYAYA	MANAMA	NAME OF THE PARTY	MANA
XXXXXX	KKKKKKK	KKKKKKK	XXXXXXX	KKKKK.
מממממ	מברב בת בכל בכל	ל <i>ו</i> ללללללל	THE WALK THE	NNNNN
NANAN	NNNNNN	KKKKKK		
KKKKK	KKKK KKK			
אראבראבראבראבר	NXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	(XXXXXX	XXXXXXX	KKKKK
		MANNA	ממממממ	עעעעע
	KKKKKKK K	XXXXXX	KKKKKK	MANA
KKKKK	KKKKKKK	XXXXXX		
מממממ	מענענענענענענענענענענענענענענענענענענענ	אראל אל אל אל אל אל אל	KKKKKK	NNNNN
MANNA	MANAMA	MAKKKK	NNNNNN	ממממ
KKKKK		WWW.	NANAWAY.	CKKKKK
אראלאלאלא		(XXXXXXX	XXXXXXXXXXX	KKKKK
	ממממממ	מממממ	עעעעעעע	עעעעעע
NANA NA	NANAKKK	XXXXXX	KKKKKKK	NANNA
XXXXX	KKKKKKE	KKKKKK	XXXXXXX	
מממממ	ממממממים	フィフィフィフィア	<i>אא</i> אאאאא	XXXXX
MANA	AMMAMAM	XXXXXX	KKKKKK	MANA
KKKKK	KKKKKK			
אראנאנאניאני	(ממשלמו ממשלמו	VXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	MANANA	MMMMM
NAMA	NANANA	מממממ	מממממ	ממממ
XXXXX	ANNANA AN	XXXXXX	MANAMA	MANA
XXXXXX	XXXXXXXX	KKKKKKX	KKKKKK	RRAKK
מעעעע	ממממממ	מ <i>א</i> נאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנאנ	י אראינאראינארערערערערערערערערערערערערערערערערערערע	XXXXX
NNNNN	XXXXXXX	XXXXXX	KKKKKK	
KKKKK	KKKKKKK		NANA NANA	CANANA A
אראלאלאל	לאלאלאלאלא	KKKKKK	XXXXXXXX	KKKKK







# Zur Erkenntniß

unserer

# Staatswirthschaftlichen Zustände

pon

## J. Beller.

Motto: Stroh sind die Armen, doch die Neichen Sind vollen Ashren zu verzleichen. Sagt selbst, wo kam' das Korn wohl her, Wenn unter ihm der Jalm nicht wär'! Hugo von Trimberg. (13. Jahrhundert.)

#### Zweite erheblich erweiterte Auflage.

I. Abriß der von Dr. Robbertus-Jagehow versaßten Schrift gleichen Titels. II. Kritische Beleuchtung und Erweiterung derselben. III. Handelskrifen. IV. Neber die internationalen staatswirthschaftlichen Beziehungen.

### Anhang:

## Rodbertus-Zagekow.

1. Die soziale Bedentung der Staatswirthschaft.

Erfter fogialer Brief an von Rirchmann.

2. Der Normal=Arbeitstag. (Beibes im Original=Text.)



Berlin.

Verlag von Sermann Zahr. 1885.



HB 165 R63Z4 1885

## Den Manen

Des

am 6. Dezember 1875 verblichenen, hervorragenden deutschen Denkers und Gelehrten

# Herrn Dr. Rodbertus-Jagehow

in dankbarer Grinnerung

gewidmet

vom Verfasser.

Digitized by the Internet Archive in 2009 with funding from University of Toronto

### Vorrede zur ersten Auflage.

Dr. Robbertus-Jagegow hat unlängst von seinen im Jahre 1851 schon veröffentlichten drei sozialen Briefen an v. Kirchmann den zweiten und dritten unter dem Titel: "Zur Beleuchtung der sozialen Frage" und zwar als 1. Theil, dem ein zweiter nachfolgen soll, in unwerändertem Abdruck wieder erscheinen lassen.

Diese höchst bedeutenden sozialen Briefe, welche einen der, wenn nicht den originellsten und tiefsten nationalökonomischen Denker Deutschlands erkennen lassen, haben einen nicht minder bedeutenden Borläuser, nämlich die schon im Jahre 1842 (Renbrandenburg und Friedland bei G. Barnewit) erschienene Schrift: "Zur Erkenntniß unserer staatswirthschaftlichen Zustände", welche damals unvollendet blied (dem einen veröffentlichten Theile sollten noch zwei weitere solgen), weil sie nicht die gehörige Beachtung gefunden hat.

Diese staatswirthschaftlichen\*) Untersuchungen enthalten die nationalsökonomischen Anschauungen, wie sie der Verfasser in seinen sozialen Briefen niedergelegt hat, bereits in allen ihren Grundgedanken und geben, was ersteren noch einen besonderen Vorzug verleiht, eine sosse matische Entwickelung der volkswirthschaftlichen Grundbegriffe und Gesetze in ebenso klar bestimmter, als einschneidender Weise.

Zugleich liefern jene Untersuchungen den Beweiß, daß Dr. Rodsbertuß die soziale Frage, wie sie heute die Gemüther bewegt und erregt, schou im Jahre 1842 genau so definirte, wie dieß später von Karl Mary und F. Lassalle geschehen ist, und zwar in der Weise grundlegend, daß, wenn, worüber wohl derzeit, namentlich im Hindlick auf die Leistungen von Dr. Rodbertuß und Mary, kein Zweisel mehr bestehen dürste, von einem wissenschaftlich begründeten sozialen Wirthschaftssnstem die Rede sein kann, Dr. Rodbertuß als der eigentzliche wissenschaftliche Begründer der sozialen Wirthschaftstheorie unstreitig betrachtet werden muß. Denn der einzige, der ihm dieses Verdienst

<sup>\*)</sup> Staatswirthschaft ist bei Robbertus nicht im Sinne von Regierungswirthschaft, sondern im Sinne von einheitlicher Gesammtwirthschaft zu verstehen, wie sie sich aus dem Zusammenhange und der Kooperation eines Staates oder Bolksganzen ergiebt.

streitig machen könnte, ist Karl Mary (F. Lassalle hat seine wirthschaftlichen Ansichten alle von Mary und Robbertus entlehnt); allein die Grundgedanken der Mary'schen Schriften sind, soweit sie sich auf das Verhältniß der Lohnarbeit zum Privateigenthum beziehen, schon in den Robbertus'schen staatswirthschaftlichen Untersuchungen von 1842 in aller Schärfe und in ihrer vollen Tragweite entwickelt, so daß Wary in seiner Schrift "Das Kapital" in theoretisch grundlegender Hinsichts wesentlich Reues mehr gebracht hat.\*)

Die Robbertus'sche Schrift "Zur Erkenntniß unserer staatswirthschaftlichen Zustände" hat darum schon ein großes literarhistorisches Interesse und dürfte es aus diesem Grunde schon Vielen willsommen sein, wenn sie dieselbe ihrem Gehalte nach aus der folgenden Zusammensassung kennen zu lernen in der Lage sind, da die Schrift selbst im Buchhandel nicht mehr zu haben und auch sonst kaum zu finden ist (der Verfasser Dieser Darstellung konnte sie nur durch die dankenswerthe Freundlichkeit des Herrn Dr. Robbertus selbst erhalten).

Allein jene Untersuchungen haben mehr noch als ein literarhistorisches Interesse. Während die beiden wieder veröffentlichten sozialen Briese mehr in's Detail von Spezialfragen eingehen, beschäftigt sich jene Erstlingsschrift mehr mit der sostenatischen Entwickelung der volkswirthschaftlichen Grundbegriffe und Gesetze und ist deshalb vorzugsweise geeignet, das Verständniß der gründlich wissenschaftlichen sozialen Briese zu erleichtern; auch enthält sie, was zur Ergänzung der letzteren in vieler Hinsicht beiträgt, interessante Andeutungen über die sozialwirthschaftliche Organisation der Zukunft, sowie insbesondere auch über ein zukünftiges neues Geld.

Alles dies wird es gerechtfertigt erscheinen lassen, wenn hiermit die in Rede stehende Schrift der Vergessenheit entrissen und in dem folgenden, ersten Theil, der sich vielsach wörtlich an das Original anschließt, dem Hauptinhalte nach jetzt wieder veröffentlicht wird. Als zweiter Theil wird eine fritische Beleuchtung und Erweiterung der Schrift folgen.

<sup>\*)</sup> Ja, Rodbertus selöst geht so weit, zu behaupten, daß sich ihm gegenüber K. Marx in seinem "Kapital" gewissermaßen eines Plagiates schuldig gemacht habe, indem derselbe in seinem Werke den Rodbertus'ichen sozialwissenschaftlichen Gebankengang "ganz hübsch benützt" habe, ohne Rodbertus zu zitiren. (Bgl. Einige Briefe von Rodbertus an J. Z. (Versasser vorliegenden Schrift). Zeitschrift für gesammte Staatswissenschaft. 1879. II. Heft. S. 219.)

Karlsruhe, im Januar 1876.

#### Vorrede zur zweiten Auflage.

Zur Zeit des Erscheinens der ersten Auflage dieser Schrift, im Jahre 1876, war Robbertus noch ein auffallend wenig bekannter und beachteter sozialökonomischer Denker. Seit dieser Zeit haben sich die Verhältnisse so sehr geändert, daß sich eine nicht unbedeutende Literatur über ihn gebildet hat, aus welcher seine epochemachende Bedeutung für die Staatswissenschaft immer mehr erhellt.

Bei all' dem wird aber selbst heute noch Rodbertus sogar von tüchtigen Fachmännern der Staatswissenschaft vielsach misverstanden, und es kommt dies zu einem nicht geringen Theile daher, daß der grundelegende, bahnbrechende Gedankengang, wie solcher sich in der Rodbertus'schen Schrift von 1842 und nachher in keiner seiner Schriften mehr in gleicher Weise sossenstisch ausgedrückt sindet, nicht gehörig in Vetracht gezogen und für die Beurtheilungsweise sozialökonomischer Erscheinungen verwerthet wird.

Um biesen grundlegenden Gedankengang einem größeren Leserfreise zugänglich zu machen, dazu war der von uns im Jahre 1876 veröffentslichte Abriß der Rodbertus'schen Schrift "Zur Erkenntniß unserer staatswirthschaftlichen Zustände" zunächst bestimmt, zumal damals die Rodbertus'sche gleichnamige Schrift im Buchhandel nirgends mehr aufzussinden und Rodbertus zur Veranstaltung eines Wiederabdruckes nicht zu bestimmen war. Unser Abriß dürste dadurch erhöhten Werth erhalten, insosern Rodbertus selbst noch das Manuskript gelesen und in einer brieflichen Mittheilung an den Verfasser bezüglich des beabsüchtigten Zweckes sogar der Veröffentlichung desselben noch einen gewissen Vorzug vor dem Wiederabdruck seiner Driginalschrift ausdrücklich eingeräumt hat. (Vgl. die Anmerkung auf S. 35 dieser Schrift.)

Im Weiteren und nicht zum Wenigsten sollte dann der Abriß die Grundlage für eine eingehendere Bürdigung, Vertiefung und Weitersführung des Rodbertus'schen Gedankenganges bilden, wie solches in der zweiten Abtheilung der vorliegenden Schrift versucht wurde. Inwieweit uns dies gelungen, müssen wir aber selbstverständlich der Beurtheilung

des Lesers überlassen. Inzwischen haben wir unsere Forschungen in gleicher Richtung weiter fortgesetzt und als Ergebniß hiervon die Abshandlung "Neber die plötzlichen und zeitweisen Stockungen der volkswirtsschaftlichen Bewegung (Arisen)" — erschienen in der Zeitschrift für die ges. Staatswiss. 1878/79 — zu verzeichnen, welche sich der zweiten Abtheilung unserer Schrift als weitere Ausführung der Kritif unserer staatswirtsschaftlichen Zustände passend anschließt und deshalb hier als dritte Abtheilung wieder zum Abdruck fommt. —

Die staatswirthschaftlichen Zustände, wie sie in diesen Abtheilungen gekennzeichnet sind, gelten für die gegenwärtige staatswirthschaftliche Periode allgemein und beherrschen alle gegenwärtigen Kulturstaaten in gleicher Weise. Für die durch die Vielheit der Staaten gegebenen, im Wesen zwar nicht verschiedenen, aber räumlich und in der Wirkungszweise geschiedenen Staatswirthschaften ergeben sich indes in Folge des Mangels einer zwischenstaatlichen Organisation eine Reihe spezieller Erzscheinungen, die zur Erkenntniß unserer organisationsbedürstigen staatszwirthschaftlichen Zustände weitere characteristische Merkmale liesern, welche die vierte Abtheilung klarzulegen unternimmt.

Die zwischenstaatlichen wirthschaftlichen Beziehungen berühren zwar nicht direkt die wirthschaftliche Stellung der Arbeiter und die dadurch bedingte Antheilnahme am Produkt, dagegen aber die Antheilnahme der nationalen Arbeiterschaft einschließlich der Unternehmer im Ganzen an der Gesammtmasse des Weltproduktes und damit mittelbar wieder die Größe der Antheile der einzelnen Arbeiter eines Staatswirthschaftsgebietes am Gütergenuß im Großen und Ganzen. Wie sich für die Arbeitezsichaft als solcher am Schlusse der Untersuchungen unserer zweiten Abetheilung, deren Ergebnisse durch die Spezialaussührungen der dritten, über die volkswirthschaftlichen Arisen, nur weitere Bekräftigung erhalten, die Forderung als unadweisdar aufdrängte: "der Arbeit ein Recht", so wird sich dieselbe für die Arbeiterschaft eines bestimmten Staatszgebietes, vom Standpunkte der internationalen wirthschaftlichen Zustände aus betrachtet, in der Formel als unadweisdar einstellen: "Der nationalen Arbeit ein Recht!"

Endlich glaubten wir zum besseren Verständniß der Robbertus'schen Staatswirthschaftslehre dem vorliegenden Quche als Anhang zwei verzgriffene Robbertus'sche Schriften im Originaltext beifügen zu sollen und zwar:

1) Erster sozialer Brief an von Kirchmann "Die soziale Bedeutung der Staatswirthschaft." 2) Der Normal-Arbeitstag, erstere mit gütiger schriftlicher Genehmigung der Erbin des heimgegansgenen großen Denkers, seiner Tochter, Frau von der Osten, letztere mit Bewilligung des ehemaligen Herausgebers der Berliner Revue, in der die Aufsätze über den Normal-Arbeitstag im 66. Bande 1871 erstemals im Druck erschienen sind. Der genannten hochgeschätzten Dame spricht der Verfasser dieses Buches für die erwiesene große Gunst hieremit seinen herzlichsten Dank aus und ebenso Herrn Dr. R. Meyer für seine freundliche Erlaubniß.

Mosbach, im Februar 1885.



# Inhalts-llebersicht.

Seite

Borwort.
1. Abrift der Rodbertus'ichen Schrift: "Bur Erfenntnift unferer ftante-
wirthschaftlichen Zustände"
1. Theorem: Alle wirthschaftlichen Güter kosten Arbeit, und kosten nur Arbeit
2. Theorem: Wenn der Werth der Güter immer dem nach Arbeit des rechneten Kostenbetrage gleich wäre, würde Arbeit der beste "Maßsab des Werthes" sein
3. Theorem: Die Rente überhaupt theilt sich in Grunds und Kapitalrente. Insofern haben beide dasselbe Prinzip. Die Besonderheit der Grunds rente geht, unter Voraussekung eines eigenen Kapitalistenstandes und eines hinreichenden Werthes des Rohproduktes, aus der üblichen Berrechnungsweise der Kapitalrente hervor
4. Theorem: Wenn der Werth der Güter auch nur dem nach Arbeit berechneten Kostenbetrage gleich wäre, so würde im Allgemeinen das rin doch sowohl Grunds und Kapitalrente, als auch Kapitalersat gegeben sein, — vorausgesetzt, daß die Produktivität der Arbeit
überhaupt nur zur Existenz von Renten hinlängtich ist
II. Kritische Beleuchtung und Erweiterung
Robbertus im Verhältniß zu Ab. Smith und Dav. Ricardo in metho-
dologischer und wirthschaftsphilosophischer Hinsicht
Die wirthschaftliche Grundfraft und beren Faktoren
Das Wesen des Werthes
Werthung der Arbeitsfraft, besonders im Berhältniß zur Produktions:
steigerung und zur Bevölkerungsbewegung 57
Rechtliche Vertheilung des Arbeitsproduktes (Besitzeinkommen oder Rente) 76
Werth-Liquidation (Rapital, Geld und Rredit)
III. Ueber die plöglichen und zeitweisen Stodungen der volkswirth=
schaftlichen Bewegung
Das Law'sche Finanzsystem und die in Geld umgemünzte Attie im
Besondern und Allgemeinen
IV. Die nationalen und internationalen staatswirthschaftlichen Be-
ziehungen
Der Staat
Der nationale Staat und seine internationalen Beziehungen 199
Anlyang.
1) Die soziale Bedeutung der Staatswirthschaft. Erster sozialer
Brief an von Kirchmann. (1850)
2) Der Normal-Arbeitstag. (1871)



#### Erfter Theil.

Abriß der Rodbertus'schen Schrift: "Bur Erkenntniß unserer staatswirthschaftlichen Justände".

T.

Als Sauptziel seiner staatswirthschaftlichen Untersuchungen stellte Robbertus hin, "den Antheil der arbeitenden Klassen am National= einkommen zu erhöhen, und zwar auf einer foliden, den Ginwirkungen der Wechselfälle des Verkehrs entzogenen Grundlage. Er wolle diefe Klasse ebenfalls an dem Fortschritt der Produktivität Theil nehmen laffen und jenes Gefet aufheben, das fonft einst für unsere Bustande töbtlich werben burfte, bas Gefet nämlich, bag bie Arbeiter, die Produktivität mag noch fo fehr zunehmen, immer wieder burch die Gewalt des Verkehrs auf einen Lohnsat guruck= geworfen werden, der nicht den nothwendigen Unterhalt übersteigt; einen Lohnsab, der fie von der Bildung des Zeit= alters ausschließt, da diese doch an die Stelle der Dienst= barkeit treten mußte, die fie fonft im Zaume hielte; - einen Lohnfat, ber ben ichreiendften Widerfpruch zu ihrer heutigen rechtlichen Stellung bilbet, jener formalen Gleichheit mit ben übrigen Ständen, die durch unsere wichtigften Institu= tionen proklamirt wird. Er wolle dadurch, daß er den Arbeitern ein größeres Loos am Nationaleinkommen sichere, zugleich die periodischen, furchtbaren gewerblichen Krisen beseitigen, die lediglich in einem Migverhältniß der Rauffraft zur Produktivkraft liegen, aber nicht, wie San und Ricardo meinen, weil Mangel an Kauffraft Mangel an Produktivkraft sei, und auch nicht, wie Malthus und Sismondi meinen, weil die Broduktivkraft die Kaufkraft an sich überflügeln könne, sondern weil die Kauffraft hinter der Broduktivkraft deshalb zurückbleibt, weil die Theilnahme an deren Resultaten nicht ge= regelt ist, - benn Rauffraft ist, anders ausgedrückt, nichts als Antheil an den Resultaten der Produktivkraft oder dem Nationalein= kommen." In diesen Säten find die Anschauungen des Verfassers über Beller, ftaatswirthicaftl. Buftanbe.

den Ursprung des Pauperismus und der Produktionskrisen kurz ausgedrückt.

Warum die Arbeiter immer wieder durch die Gewalt des Verstehrs auf einen den nothwendigen Unterhalt nicht übersteigenden Lohnsfatz zurückgeworsen werden müssen, ergibt sich nach Ansicht des Versfassens als nothwendige Konsequenz der Güterproduktion und der Gütervertheilung, wenn sie unter der sich selbst überlassenen Leitung und Herrschaft des rentirenden Gigenthums vor sich gehen, wie dies in der derzeitigen Geschichtsperiode der Fall ist.

Rentirendes Eigenthum ist nach Robbertus dasjenige, was für seinen Besitzer, ohne daß dieser zu arbeiten braucht, selbst wieder Quelle von Sinkommen wird, also (privates) Grunds und Kapitaleigensthum. Der Gegensatz ist ein solches Eigenthum, das nur durch Arbeit settgestellt wird, also am eigenen Produkt (Einkommenseigenthum).

Sigenthum ist nun aber fein wirthschaftlicher, sondern ein Rechts= Begriff und es müssen deshalb durch Einwirkung des durch Grund= und Kapital=Eigenthum sestgestellten Nechtsverhältnisses die wirthschaftlichen Vorgänge eine wesentliche Modifikation erleiden, so daß da, wo Grundund Kapitaleigenthum gilt, ganz andere wirthschaftliche Verhältnisse unter den an der Produktion und Konsuntion Vetheiligten herrschen, als da, wo dasselbe nicht gilt.

Es fragt sich darum, welches sind die rein wirthschaftlichen Momente der Gütererzeugung und Vertheilung und wie gestalten sich dieselben unter Sinwirkung des rentirenden Sigenthums?

Nach Robbertus gehören in das Neich der Wirthschaft nur materielle Güter. Güter sind besessene Dinge von Werth. Ein Ding von Werth ist ein solches, das von dem Menschen als brauchdar erkannt und zugleich durch die Vorstellung, daß durch dessen Verwendung als Mittel ein bestimmt vorgesetzter Zweck nur erreicht werden kann, als Bedürfniß sestgestellt ist. Während nun die Vedürsnisse des Menschen unbegrenzt sind, sind numittelbar brauchdare Dinge, wie z. V. Lust und Licht, in auf ein Minimum beschränkter Zahl vorhanden. Es ist deshalb menschliche Thätigkeit ersorderlich, um bedurfte Dinge in jene physische Unmittelbarkeit zum Menschen zu setzen, welche ihre Verwenzbung zur Erreichung des vorgesetzten Zweckes gestattet.

Diese Thätigkeit des Menschen ist Aufwand an Kraft und Zeit, welche beide der endlosen Reihe von bedurften Gütern gegenüber besichränkt sind. Es ist deshalb Aufgabe für die Menschen, mit möglichst wenigem Auswand von Kraft und Zeit oder Arbeit möglichst viele Güter herzustellen und dies ist die wirthschaftliche Arbeit. Und so ges

langt man zu dem ersten Theorem, deren Robbertus fünf über die Güterproduktion aufstellt:

1. Alle wirthschaftlichen Güter kosten Arbeit und kosten unr Arbeit.

Der Antheil der Natur und des Geistes an der Güterproduktion fallen nicht unter den Begriff des Kostens. Die Idee, welche der Geist zum Gute leiht, ist ebensowenig beschränkt und vernutzbar, als die Naturskraft, welche in der Produktion thätig auftritt. Die physische Kraft und Zeit beanspruchende Arbeit allein ist das, was den Menschen kostet.

Es kosten die Güter nun außer der unmittelbaren Arbeit, die bei beren Produktion zu verwenden ist, auch noch das Material und das Werkzeug, und zwar deshalb, weil diese beiden Bestandtheile selbst Arsbeit kosten, also sich in Arbeit auslösen lassen. Das Material ist Nichts, als das Gut selbst auf irgend einer seiner Stusen der Bearbeitung vor der Vollendung. Das Werkzeug kostet ebenfalls die Arbeit der Herstellung. Sin Gut, das aus einem gewissen Material mit einem gewissen Werkzeug gesertigt wird, kostet daher die unmittelbar fertigende Arbeit, plus die Arbeit, welche das Material auf der Vorsusse gekostet hat, plus den Theil Arbeit, welcher der Abnutzung des durch eine gewisse Arbeitsequantität hergestellten Werkzeuges, das erst in einer Neihe von Produktionen vernutzt wird, entspricht.

Außer Material und Werfzeug hat der Mensch auch Unterhaltsmittel bei der Produktion nöthig und es wirst sich hier die Frage auf, ob diese ebenfalls zu den Kosten des Gutes zu rechnen sind. Wo Theilung der Arbeit und Grund- und Kapitaleigenthum bestehen, arbeiten verschiedene Menschen als Arbeiter am Produkt, welche ihre Unterhaltsmittel in Form des Arbeitslohnes während der Produktion und in der Regel vor Vollendung des Produktes empfangen, während der nach Abzug der Arbeitslöhne verbleibende Produktertrag den Rentnern und Unternehmern als Rente und Prosit zusließt.

Obwohl nun die bei der Produktion verzehrten Unterhaltsmittel ebenfalls Arbeit kosten, so können sie gleichwohl nicht als Aufwand für das Gut angesehen werden. Denn die Beschaffung der Unterhaltswie aller Genußmittel ist Ziel und Ergebniß der Produktion, sie werden nicht für das Gut aufgewendet, sondern sind selbst Produkt. "Der Mensch lebt nicht um zu arbeiten, sondern er arbeitet, um zu leben".

Der Arbeiter hat beim Eintritt in die Produktion bereits gegessen, ist mit der nöthigen physischen Kraft versehen. Der Arbeitslohn, der

ihm zur Erhaltung und zum Erfat der vernutzen Kraft zusließt, wird aus dem Produkt, an dessen Herkellung er arbeitet, gedeckt, er ist selbst ein Theil des hergestellten Produktes; denn wenn der Arbeiter gelohnt wird, hat er schon einen Theil des Produktes hergestellt, er wird nach der Arbeit gelohnt.

Gleichwohl kommt in der Regel oder in den meisten Källen die Lohnzeit früher, als das Produkt ganz fertig oder umgesett ist, und es scheint und wird von den Meisten auch so aufgefaßt, als ob hier der Unternehmer in dem vor Vollendung des Brodukts gezahlten Arbeits= lohn einen Kapitalvorschuß oder eine Auslage mache. den keine Ravitalauslage, sondern eine Auslage für den Betrieb. Schein einer Ravitalauslage wird nur dadurch hervorgerufen. daß die Theilung der Abeit einen Tauschverkehr herbeiführt, welcher heute durch Metallaeld oder einen Repräsentanten besselben vermittelt wird, und daß der Unternehmer in Folge dessen einen gewissen Geldvorrath haben muß, um außer der Anschaffung des Materials und des Werkzeuges vor Beginn der Broduktion auch noch den Arbeitslohn während der= selben bestreiten zu können. Allein der Unternehmer besitzt in dem vorräthigen Geld nur einen "Fond von Unweifungen - auf beliebige Güter — welche bem Arbeiter für das schon geleistete, wenn auch noch nicht ganz fertige oder verfilberte Arbeitsrefultat als Lohn ausgehändigt werden, und den dieser gegen Brodukt berfelben Zeit realifirt". Er realisirt seinen Geldlohn gegen Brodukt derselben Zeit, denn es ist die "folgenreichste Gigenthümlichkeit der Theilung der Arbeit, daß in allen Gewerken zu gleicher Zeit gearbeitet wird. Während auf der untersten Produktionsstufe immerwährend Material aus der Erde geholt, auf einer folgenden immerwährend das Material zum Salbfabrikat umgeschaffen wird, werden gleichzeitig immerwährend auf der letzten die Sinkommensaüter vollendet. Während also in irgend einer Unternehmung, in welcher ganz andere Güter als Unterhaltsmittel hergestellt werden mögen, die Arbeiter einen Tag, eine Woche ober einen Monat arbeiten, werden nebenan, mahrend beffelben Tages, berfelben Boche ober besselben Monats die Unterhaltsmittel vollendet. Diese aleich= zeitig hergestellten Unterhaltsmittel find es, mit benen ber Arbeiter gelohnt wird. Was aber das Resultat berselben Beriode ift, ist Produkt derselben Beriode, oder schlechthin Produkt im Gegensat von Kapital, und es werden also die Arbeiter nicht aus dem Kapital, aus einem bei Beginn der Arbeit schon vorhandenen Borrath, sondern aus dem eigenen Produkt, oder, wenn dies nicht selbst in Un= terhaltsmitteln besteht, in Folge der Theilung der Arbeit und des

Tausches, doch aus Unterhaltsmitteln gelohnt, die Produkt derselben Beriode sind, für welche sie ihren Lohn empfangen".

Der Arbeitslohn ist also Antheil am Produkt, somit selbst Produkt der Periode, für welche er gelohnt wird.

Er ift nur icheinbare Rapitalauslage für ben Ginzelunternehmer. der nur deshalb eine vorräthige Summe Geldes haben muß, um den ideellen Antheil des Arbeiters am Brodukt vor Vollendung desselben in dem speziellen Einzelgewerke zu realisiren, weil der heutige Tauschverkehr noch ein Taufchmittel verlangt, welches wie das Metallgeld zugleich ein vertauschbares Arbeitsprodukt oder Waare, oder wie das Bapiergeld, eine Unweifung auf Metallgeld ift. Man kann sich indessen einen wirthschaft= lichen Zustand benken (ber wohl kommen wird), wo eine bloke Bescheinigung des Leiters der Produktion über die geleistete Arbeit als genügende Auweisung auf einen entsprechenden Theil der gleichzeitig her= gestellten Güter gilt, welche in ähnlicher Weise, wie der diskontirte Wechsel das fünftige Arbeitsresultat eines Wechselausstellers heute schon in Geld oder in anderen Waaren realifirt, die an einem herzustellenden Produkt geleistete Arbeit sofort und direkt in einen entsprechenden Theil eines anderen gleichzeitig hergestellten Brodukts umzutauschen gestattet. In diesem Falle bedürfte bei Beginn der Produktion der Leiter, außer bem Material und dem Berkzeug, keine vorräthige Baare wie Metall=Geld, um Anweisungen auf Güter ertheilen zu können; die geleistete und bescheinigte Arbeitsquantität, wäre bereits diese Anweisung, die je nach einem beliebigen Zeitabschnitt Tag und Stunde oder Woche 2c. ertheilt werden könnte.

Während Material und Werkzenge also vor Beginn der Produktion unbedingt vorhanden sein müssen, sind die Unterhaltsmittel das gegen, welche bei der eintretenden Produktionsperiode der Arbeit nöthig sind, nicht vorhanden, sondern das Ergebniß dieser Produktion selbst — die Gesammtgüterproduktion gleichzeitig betrachtet. Der vor Vollendung eines Einzelprodukts gezahlte Geldsohn repräsentirt daher auch keine vorsgeschossenen Unterhaltsmittel, welche aus einer früheren Periode stammten, es ist vielmehr das Metallgeld ein nicht unbedingt ersorderliches Zwischensglied, welches sich zwischen den ideellen Antheil des Arbeiters an dem in Arbeit begriffenen Produkt, wenn derselbe gegen ein anderwärts gleichzeitig produzirtes Unterhaltsmittel oder Gut überhaupt umgesetzt werden soll, bei der heutigen Art des Tauschverkehrs durch eine allgemeine Tauschwaare, vermittelnd einschiebt.

Der das Material und die Werkzeuge repräsentirende Güter= vorrath ist also "das zur Produktion absolut nothwendige Rapital", der Vorrath an Zirkulationsmitteln, der die Anstheile des künftigen Produkts, zu deren Liquidation er dient, reprässentirt oder repräsentiren soll, "hat nur durch die heutigen Verhältnisse eine relative Nothwendigkeit. Zener Theil ist daher das Kapital im engern und eigentlichen Sinne allein und nur mit ihm fällt der Vegriff des Nationalkapitals zusammen".

Arbeitslohn ist hiernach mit Profit und Nente Produktantheil und steht mit diesen auf gleicher Linie, er ist wie diese Sinkommenstheil. Während Material und Werkzeug nur produzirt sind, um daraus und damit weitere Produkte zu produziren, ist Arbeitslohn Produkt-, Sinkommensantheil, nur dazu bestimmt, den Arbeitern die Unterhaltsmittel zu verschaffen, um hiervon zu leben, gleich wie Profit und Nente den Unternehmern und Nentnern zum Unterhalt dienen und deren Sinkommen bilden.

"Das Brod, wovon der Arbeiter lebt, ist zwar schlechter, als das der Rentiers, aber doch eben so frisch".

Kakt man den Arbeitslohn als Kapitaltheil auf, so stellt man den Arbeiter auf eine Linie mit dem Werkzeug und dem Material. R. fagt in dieser Sinsicht sehr treffend: "Man kann dies nur im Wider= spruch mit der modernen Rechtsidee und dem wirklichen Verlauf der Jene hat auch für die Arbeiter schon die Versönlichkeit Sache thun. so vollständig anerkannt, wie für Rentiers, und es ist daher nicht abzusehen, wie sie noch in der Staatswirthschaft dahin herabgewürdigt werden follen, daß es auf ihr Leben und ihren Genuß an fich gar nicht, sondern nur in Bezug auf die Lebensgenüffe des Rentiers an-Man sicht, daß solche staatswirthschaftliche Betrachtungsweise noch unwillfürlich die Sklaverei voraussent. Dann aber werden die Arbeiter nur zu den vollkommensten Maschinen, und ihre Unterhalts= mittel hören auf unmittelbares Gut ober Ginkommen zu fein und find dem Futter des Zugviehs oder den Rohlen, die die Maschinen speisen, gleich".

In biesem Verhältniß stehen aber in der That die Unterhaltsmittel der Arbeiter nicht blos da, wo die Sklaverei herrscht, sondern auch da, wo, wie in dem heutigen staatswirthschaftlichen Zustande Grund und Kapitaleigenthum herrscht und der Arbeitslohn durch das Geset der freien Konkurrenz d. h. durch Angebot und Nachsrage bestimmt wird. Im ersteren Falle wird der Arbeiter in der That als Hausthier gezüchtet. Im zweiten Falle führt das Grund- und Kapitaleigenthum herbei, daß das National-Produkt unter Grund- und Kapitaleigenthümer und Arbeiter vertheilt wird, wobei aber die Arbeiter nur diesenige Quantität Unterhaltsmittel bekommen, welche gerade noch reicht, um die Arbeiter in der nöthigen Zahl zu erhalten und zu reproduziren, d. h. es werden wie bei einer Waare die Produktionskosten vergütet; der Arbeiter ist gleich einem in der Produktion verwendeten und allmählich abgenutzt werdenden Werkzeuge, dessen Reproduktionskosten ersetzt werden müssen, wenn die Produktion weiter gehen soll.

Ist bagegen der Arbeitslohn Antheil am Produktwerth, den er herstellt, d. i. Antheil an den gleichzeitig hergestellt werdenden Sinskommensgütern der gesammten nationalgesellschaftlichen Produktion und gewährt derselbe nur die nackte Lebensnothdurft bloß deshald, weil das unbeschränkt herrschende private Grunds und Kapitaleigenthum den Löwenantheil vom Nationaleinkommen vorweg nimmt, dann müssen sich auch Mittel und Wege sinden lassen, durch organisatorische Sinwirkung der Staatsgewalt die unbedingte Herrschaft des Privateigenthums zu Gunsten einer Erhöhung des Sinkommens der Arbeiter wenigstens zu beschränken, wenn dieselbe nicht überhaupt aufgehoben werden soll, woszu die historischen Vorbedingungen derzeit noch sehlen.

Weiterer Aufschluß wird sich hierüber aus den noch weiter zu entwickelnden Rodbertus'schen staatswirthschaftlichen Anschauungen ergeben.

#### II.

Nach dem Vorhergehenden kosten die wirthschaftlichen Güter nichts als Arbeit und sind nur solche Güter wirthschaftliche, welche Arbeit Wenn somit die Arbeit die wirthschaftliche Substanz der Güter ist, so ist in der Quantität Arbeit, welche auf die Serstellung der Güter verwendet wurde, das Kostenmaaß der Güter gegeben. "Die Güter werden nach Quantitäten gegen einander vertauscht und gelten danach gegen Diese Geltung einer Sache gegen die andere nach Quan= tität, als Mag aufgefaßt, heißt ihr Werth. Diefes ift ber Taufch= Der ihm gewöhnlich gegenüber ober zur Seite gestellte Bebrauchswerth kann ebenfalls als "Geltung einer Sache" aufgefaßt werden, aber nicht im Sinne einer durch die Größe des Arbeitsauf= wandes bestimmten extensiven Quantität, sondern als Geltung nach dem Grade "ihrer Bedürfnigbefriedigung," also gewissermaßen als intensive Quantität. Es kann baber eine Sache, die keine Arbeit kostet, also in dieser Sinsicht quantitätslos ist, dennoch einen hohen Gebrauchswerth haben 3. B. Luft. Der Gebrauchswerth ist ein "rein wirthschaftlicher" Begriff; ber Taufdwerth ein "staatswirthschaftlicher" Begriff, da er die Verkehrswirthschaft eines staatlichen Organismus voraussetzt. Für den isolirten Wirthschafter gibt es keinen Verkehrssoder Tauschwerth seiner Güter, wohl aber einen verschiedenen Gebrauchswerth. Der Tauschwerth oder Werth schlechtweg ist ein "Maßbegriff wie Länge, Schwere u. dergl." Die Güter unterscheiden sich aber staatswirthschaftlich nur in der Größe der aufgewendeten Kosten d. h., da dieselben nur Arbeit kosten, nach Arbeitsquantitäten. Dies führt zu dem zweiten Robbertus'schen Theorem:

Wenn der Werth der Güter immer dem nach Arbeit berechneten Kostenbetrage gleich märe, würde Arbeit der beste "Maßstab des Werthes" sein.

Ricardo glaubt, daß "sich in den gegen einander vertauschten Güterquantitäten immer gleiche Kostenbeträge oder gleiche Arbeitsbeträge vertauschen und daß also insosern die auf den Gütern haftenden Arbeitssquantitäten die gegen einander zu vertauschenden Güterquantitäten und damit auch ihren Werth bestimmen." Rodbertuß macht diesen Satzwar zu dem seinigen, allein er ist der Ansicht, daß derselbe für den heutigen Zustand nur im Allgemeinen wahr sei, daß er heute einigen Sinschränkungen unterliege, welche indessen die darin ausgedrückte allgemeine Wahrheit nicht umstoßen, so daß der Tauschwerth der Güter immer nach dem in gleichen Arbeitsquantitäten ausgedrückten Kostensmaß gravitire.

Die Arbeit besitzt ihr Maß in der Zeit und hat somit in den üblichen Zeiteintheilungen ihre Maßstäbe.

Indeffen ift in der Arbeitszeit ein eigentlicher Magftab des Werthes, welcher unter allen Verhältnissen den Werth zweier Güter erkennen ließe, doch nicht gegeben. Denn "ein Maßstab ist nichts als ein zur Anschauung gebrachter und zur Einheit erhobener Theil der Maggröße felbft, für die er gelten foll, wie 3. B. ein Längen= Maßstab nichts als eine zur Anschauung gebrachte und zur Einheit erhobene Länge felbst ist." Wenn nun ein Gut 3. B. 1 Elle Tud ju seiner Herstellung zu allen Zeiten dieselbe Arbeitszeit kostete und wenn dies mit allen übrigen wirthschaftlichen Gütern der Fall wäre, so daß in den gegenseitigen Broportionen der Arbeitszeiten, welche sie im Vergleich zu einander zur Herstellung erfordern, unter keinen Umständen Veränderungen eintreten murden, bann murbe die in Minuten, Stunden, Tagen 2c. ausgedrückte Arbeitszeit, welche auf die Herstellung eines Gutes verwendet wurde, immer genau den Werth des Gutes in fich und allen anderen Gütern gegenüber repräsentiren. Allein "die Produktionsverhältnisse der Güter sind nur bei demfelben Bolfe zu derselben Zeit gleich." Gin But x, bas heute n Arbeit kostet, fann vor Zeiten mehr

Arbeit gekostet haben oder auch zur selben Zeit bei einem anderen Bolfe mehr Arbeit kosten. Allein, wenn auch dasselbe Gut x, das heute n Arbeit fostet, auch vor Zeiten schon n Arbeit gekostet hat, so braucht daffelbe bennoch nicht heute benfelben Werth zu haben wie früher. Denn "ber Werth eines Gutes wird nicht burch bas Quantitätsverhalt= niß zu einem anderen But, sondern durch das zu allen Gütern, gegen die es vertauscht wird, bestimmt; mit andern Worten: er ergibt sich aus einer Reihe von Gleichungen beffelben Gutes gegen viele anderen Güter." Sat sich baber bem Gut x gegenüber, das heute wie früher noch n Arbeit kostet, "die Produktivität bei den ihm gegenüberstehenden Gütern geändert, und bringt also von diesen heute n Arbeit mehr her= vor, als früher, so ift, da nun auf x größere Güterquantitäten kommen, auch sein Werth gestiegen, obgleich dieser nach wie vor (in diesem Mage) n Arbeit beträgt." Die auf ein Gut verwendete Arbeit gibt hiernach feinen eigentlichen Maßstab des Werthes im oben angegebenen Sinne ab.

Das Gleiche gilt indessen auch, wenn man ein bestimmtes leicht vertauschbares Gut, eine Waare, zum Werthmaß bienen läßt 3. B. Silber oder Gold. Rimmt man felbst an, daß Silber (oder Gold) an sich feinen Breisveränderungen unterworfen wäre, so wäre doch da, wo die Produktionsverhältnisse verschieden sein können, ein Güterwerth von n Silber nicht nothwendig gleich einem Güterwerth von n Silber, da, wo jene Verhältnisse aber wirklich verschieden sind, wären sie auch gang gewiß ungleich. Denn da die Werthsveränderung auf Gründen beruht, die auf jeder Seite stattfinden fonnen, fo geht daraus, dag ber Werth eines Gutes heute n Silber beträgt und auch vor Jahren n Silber betragen hat, nur hervor, daß an ihm felbst feine Berände= rung vorgegangen ift. Jedoch fann sie bei den gegenüberstehenden Bütern, beren Quantitäten ben Werth bes Untes auch bestimmen, Statt gefunden haben, und dann ift n Silberwerth nicht mehr berfelbe. Daber kann ein But, eine Waare, wie 3. B. Ebelmetall ebensowenig einen eigentlichen Maßstab des Werthes abgeben.

Es gebricht daher an einem Mittel, den Werth eines Gutes zu messen d. h. in sich schätzen, es an einem Theil seiner Werthgröße selbst zu veranschaulichen. Dagegen kann man den Werth zweier gesgebenen gleichartigen Güter an einem gemeinschaftlichen Maßstab versgleichen, welcher, da man beim Vergleichen nur wissen will, "wie sich der Werth zweier verschiedener Güter zu einander verhält, ob er gleich oder verschieden, und um wie viel er verschieden ist," nicht der Maßstab des eigenen Maßes der gegebenen Größen zu sein braucht. "Man bedarf

nur eines, das mit dem Werthe des Gutes stets gleichsam parallel läuft, ihn deckt oder in geradem Verhältniß zu ihm steht. Ein solches Maß kann aber nur sehr uneigentlich ein "Maßstad des Werthes" genannt werden. Es ist vielmehr ein selbstskändiges, vom Werth völlig verschiedenes Maß, das in allen seinen Theilen seine eigenen Maßstäde besitzt." Hier hat man eigentlich kein Werthmaß, sondern einen Werthzeiger, welcher, "wie wir durch das Thermometer keineswegs die Größe der Wärme selbst, sondern nur Verhältnißgrößen und Ausdehnungen des Quecksilbers erhalten, aus denen wir auf die verhältnißmäßigen Größen der Wärme schließen, — nicht die Größe des Werthes selbst, sondern nur Verhältnißgrößen von Silber oder Arbeit ergibt, aus denen wir die verhältnißmäßige Größe des Werthes erkennen." Man könnte dies ein Surrogat-Waß des Werthes nennen.

Als folches Surrogat-Mak dienen zur Zeit Gdelmetalle, wie Silber und Gold, welche in ihren Gewichten ihre eigenen Magstäbe besitzen. Es läßt fich aber ebenfo beguem die auf einem Gute haftende Arbeit, welche in der Zeit und deren Gintheilungen ihre Magstäbe befitt, zum Surrogat=Mag des Werthes gebrauchen. Denn "es läßt sich die auf einem Güterquantum haftende Arbeitszeit ebenfo gut mit den eigenthümlichen Theilungen dieses Quantums gleichmäßig theilen, wie das Quantum Silber, das ein Güterquantum werth ist, mit diesem zusammen sich gleichmäßig weiter theilen läßt. Sind z. B. 24 Ellen Tuch 12 Thir. werth, so ift eine Elle Tuch 15 Sar. werth, und sind 24 Ellen Tuch 12 Tage werth, so ist (wird ein Arbeitstag auf 10 Stunden berechnet) eine Elle Tuch 5 Stunden werth; das heißt: in dem einen Kall gelten 24 Ellen ober 1 Elle Tuch so viel Quantität von allen andern Gütern. als von diesen 12 Tage oder 5 Stunden repräsentiren." Man könnte daher, statt zu sagen: ein Gut ist 1 Thlr. oder 4 Gr. oder 3 Pf. werth, ebenso den Werth des Gutes nach der Arbeitszeit ausdrücken und 3. B. sagen: es kostet 1 Tag ober 4 Stunden oder 3 Minuten.

Es ließe sich hiernach die auf dem Gute haftende Arbeitszeit nicht nur ebenso gut zum Werthmaße gebrauchen, wie Sdelmetall, sondern sie hat in der That noch einen Vorzug vor demselben, denn Silber (oder Gold) ist, weil es, wie alle andern Güter, Produktivitätsveränderungen unterworfen ist, ein an sich veränderliches Maß, während Arbeitszeit dies nicht ist. Hat sich z. V. im Laufe der Zeit 1 Scheffel Roggen nach dem Maße von Silber geändert, kostet er heute 2 Thr., statt daß er früher 1 Thlr. kostete, so kann diese Veränderung ebenso gut im Silber wie im Roggen liegen. Hat sich jedoch 1 Scheffel Roggen im Maße von Arbeit geändert, kostet er heute 2 Tage, während er früher

1 Tag kostete, so ist es ganz sicher, daß die Beränderung nur im Roggen vorgegangen sein kann. Dieser Vorzug würde es für alle Zeit erleichtern, für vergangene Zeiten den Güterwerth zu berechnen und würde der praktische Gebrauch der Arbeit als Werthmaß die soziale Welt umsgestalten.

#### III.

Wie schon aus dem Bisherigen hat ersehen werden können, geht Robbertus bei seinen Untersuchungen nicht wie die herrschenden nationalökonomischen Systeme von der Privatz, sondern von der Gessammtwirthschaft eines solidarischen Staatsganzen aus und betrachtet, die Nation oder besser eine bestimmte Staatsgamzen aus und betrachtet, die Nation oder besser eine bestimmte Staatsgameinschaft in ihrem Zussammenwirken bei Herstellung und Vertheilung der Güter mit einem einzelnen außer Theilung der Arbeit lebenden Menschen vergleichend, das Nationaleinkommen, d. i. die Summe aller unmittelbaren Güter, welche zum Gez und Verbrauch in einer gewissen Periode fertig gestellt werden, als das gemeinschaftliche Resultat sämmtlicher zur Güter-Hellung nothwendigen Arbeiten.

Sat der folide Birthschafter eine fruchtbare Bodenfläche, die etwa nach Art einer Insel ober eines abgegrenzten Staatsgebietes gegen ben Zugriff Underer abgeschloffen ift, in Besitz und hinreichende Macht und Kraft, benselben gegen Undere aufrecht zu erhalten, so können nur mit seiner Erlaubniß und unter ben von ihm dictirten Bedingungen noch andere Menschen auf derselben Bodenfläche sich aufhalten und von dem Ertrag berselben einen Theil bekommen. Reicht die landwirthichaftliche Urbeit eines Menschen hin, um den Bedarf für zwei Menschen oder Kamilien zu beschaffen, so wird jener Bodenbesitzer, statt selbst seine Nahrungsmittel zu beschaffen, es vorziehen, unter seiner Ueberwachung einen zweiten Menschen diese Arbeit thun zu lassen, demselben so viel von den erzeugten Nahrungsmitteln, als zu dessen Unterhaltung und Fortpflanzung bezw. Ernährung eines nachwachsenden Arbeiters nöthig ist, zuwenden und sich selbst darauf beschränken, im Uebrigen den Arbeits= ertrag zu genießen und seine eigene freie Zeit nach Belieben zu vertreiben. Ift die Produktivität der landwirthschaftlichen Arbeit der Art, daß die Thätigkeit des einen Arbeiters für zwei oder drei oder vier Menschen die nöthigen Unterhaltsmittel liefert, so können neben dem landwirthschaft= lichen Arbeiter noch zwei oder drei 2c. andere Menschen ernährt werden und der Grundbesitzer wird dieselben gulaffen und ihnen die nöthigen Nahrungsmittel zukommen lassen, wenn sie durch Arbeitsprodukte seine Genußgüter zu vermehren vermögen; dies können sie in der That durch

bie Produktion der vielerlei möglichen, aber an und für sich mehr oder minder entbehrlichen Güter, welche neben den Nahrungsmitteln für Bequemlichkeit und Genuß bei Theilung der Arbeit herstellbar sind. In dem Maße, als die Produktivität der landwirthschaftlichen Arbeit wächst, wird daher die Zahl der Arbeiter für die mehr entbehrlichen Güter vermehrt werden können.

Was nun diese Arbeiter an Unterhaltungsmitteln von dem Grundbesitzer abgetreten erhalten, ist ihr Arbeitslohn; was der Grundbesitzer von den hergestellten Nahrungsmitteln und sonstigen Genußgegenständen, also den fertig gestellten Gütern überhaupt, für sich zurückbehält und verbraucht, bildet das Einkommen desselben, welches er ohne Arbeit fraft seines Besitzes des landwirthschaftlichen Bodens bezieht.

Ein solches, ohne Arbeit, blos fraft eines Besitzverhältnisses bezogenes Sinkommen heißt Rente.

Man sicht, daß mit der Beschäftigung mehrerer Arbeiter in einer und derselben Wirthschaft und actu die Arbeitstheilung geboren wird. Der Grundbesitzer wird in dem Maake die landwirthschaftlichen Operationen zu theilen und andere Fabrikationen daneben zu schaffen vermögen, als die steigende Broduktivität der landwirthschaftlichen Arbeiten die Vermehrung des Arbeitspersonals ermöglicht. So wird allmählich neben dem einen Arbeiter, der neben der Bearbeitung des Grundes und Bodens und der Herrichtung der Rohprodukte noch die erforder= lichen Werkzeuge herstellte, ein zweiter für Beschaffung der Werkzeuge und ein dritter für Herrichtung der Rohprodukte Blat finden können. fo daß ersterer dann nur die Reldarbeit verrichtet, der zweite die Burichtung der Produkte versieht und der dritte die erforderlichen Geräthe und Werkzeuge herstellt. Die gleiche Theilung der Arbeit wird unter den Arbeitern für die mehr entbehrlichen Gegenstände eintreten können, wenn auch die Produktivität in der Herstellung der entbehrlichen Gegenstände mächst.

Mit der Steigerung der Produktivität dieser gemeinsamen Arbeiten wird selbstverständlich auch die Rente des Grundbesitzers wachsen, denn jeder der weiter beschäftigten Arbeiter wird nur unter der Voraussetzung zugelassen, daß er mehr an Einkommensgütern produzirt, als zu seinem eigenen Unterhalt nothwendig ist, denn sonst hätte es für den Grundsbesitzer weder Interesse noch Zweck, einen weiteren Arbeiter zu beschäftigen.

Wie hinreichende Produktivität des Ackerbaus also die Bedingung der objektiven Möglichkeit der Rente ist, so ist die Steigerung der Produktivität die Bedingung der Rentenvermehrung.

Co lange der ifolirte Wirthschafter allein im Befige des Bodens und der Werkzeuge ist, gibt es auch nur eine ungetheilte Rente, d. h. er ift Grund- und Kapitalbesitzer in einer Berson und sein auf Grund biefes Besites bezogenes Einkommen scheibet sich nicht in verschiedene Rentenbestandtheile, dem Renteneinkommen schlechtweg steht nur der Arbeitslohn gegenüber. Die Kapitalrente entsteht dadurch, daß dem Grundbesiter gegenüber ein Zweiter die Berrschaft über die Kabrifations: und Transportationsarbeit in der Weise an sich zu reifen versteht, daß ersterer an den letteren unvollendete Rohprodufte für die Fabrikationsarbeit gegen fertig gestellte Werkzeuge und Ginkommens= auter abzutreten genöthigt ift; der Grundbesiter und der Beherricher der Kabrikationsarbeit und ihrer Brodukte werden sich dann der Art in die fertig gestellten Ginkommensgüter theilen, daß beide ihren Arbeitern die nothwendigen Unterhaltsmittel zu verabreichen in der Lage find und fie felbst im Uebrigen zum eigenen Unterhalt und der eigenen Begnemlichkeit mit Einkommensgütern ausreichend versehen werden. herrscher der Kabrikationsarbeit wird Besitzer von Material und Werkzeug und was er auf Grund diefer feiner Berrichaft, bezw. feines Befiges aus dem Gesammtprodukt neben dem Grundbesiger an sich zu bringen vermag, bildet die Kapitalrente. Sinreichende Produktivität des Ackerbaues ist hiernach die Grundlage der Renten überhaupt. Die Rapitalrente fest die Bildung eines eigenen Rapitalistenstandes neben dem Grundbesitzerstand voraus. Der Kapitalist hat als Rente das anzusehen, was ihm nach Abzug dessen, was er als Lohn an die Urbeiter, welche einerseits unmittelbar an der Herrichtung der Einkommensgüter und andererseits an der Wiederherstellung der abgenutten Werkzeuge beschäftigt find, an Ginkommen verbleibt. Diefer Reft ift also die Rapitalrente. "Diese wird nun in der Art berechnet, daß der acfammte Unternehmungsfond der Divifor, die Rente der Dividendus ift. Um einen gleichmäßigen Ausdruck zu gewinnen, wird 100 als Einheit des Rapitals angenommen, d. h. man rechnet die Rente nach Brozenten".

Bieht der Kapitalist es vor, statt selbst Arbeiter zu beschäftigen, Material und Werfzeuge einem Anderen gegen einen Theil des Rentenseinkommens, welches auf ein Arbeiter beschäftigendes Kapital zu entsfallen pflegt, zur Leitung der Produktion zu überlassen, so ist der Unsternehmer da; die Vergütung, welche letzterer ersterem gegen die Abtretung des Rechtes, mit seinem Kapital Arbeiter zu beschäftigen, aus dem Gesammtprodukt zu entrichten hat, ist der Kapitalzins, und der Zinsssus ergiebt sich dadurch, daß jene Vergütung eine Werthziffer erhält, welche

man durch die Werthsumme des abgetretenen Kapitals, wosür wieder 100 als Einheit genommen wird, theilt. Die Kapitalrente zerfällt also jett in Zins für den Kapitalisten und Gewinn für den Unternehmer und die Höhe des Gewinnes, welchen ein Kapital in einer Unternehmung abzuwersen pflegt, wird in letzter Reihe die Höhe des Zinsssussebestimmen. Der Tansch zwischen dem Grundbesitzer und Kapitalisten führt schon zu Werthabschätzungen der Austauschprodukte und die hier herausgebildeten Werthe werden auch der Berechnung der Renten, Zinsen und Gewinne wie der Schätzung der Löhne zur Grundlage dienen müssen, so daß Kenten, Zinsen und Gewinne den Werthübersschuß bilden, welcher nach Abzug des Werthes der Arbeitslöhne vom Werthe des Gesammtproduktes übrig bleibt.

Sett man nun an die Stelle des einen Grundbesitzers auf der einen und des einen Kapitalisten auf der andern Seite, sämmtliche Grundsbesitzer einer Nation oder eines Staates als einen Stand auf die eine und sämmtliche Kapitalisten als getrennten Stand auf die andere Seite, so handelt es sich darum, ihre beiderseitigen Antheile am Gesammtnationalseinkommen zu bestimmen.

Das Nationaleinkommen besteht seinem Werthe nach aus dem Werthe des landwirthschaftlichen Produkts plus dem Werthe des Produkts der Fabrikation und der Transportation. "Infofern nun die Grundeigenthümer und Rapitalisten das landwirthschaftliche und Fabrikations= und Transporta= tions-Produkt gegen das Nationaleinkommen vertauschen, d. h. es nach seinem Werth gegen den Werth des Nationaleinkommens realisiren, geht nicht blos dieses völlig gegen jenes auf, sondern die einzelnen auf das landwirthschaftliche Produkt oder das Fabrikations- und Transportationsprodukt fallenden Theile des Nationaleinkommens werden in verhältnißmäßigen Größe auch nothwendig durch den verhältnißmäßigen Werth des Rohprodukts und dem des Fabrikations= und Trans= portationsprodufts bestimmt. Steigt oder fällt der perhältnikmäßige Werth des Rohprodukts gegen den Werth des Kabrikations= und Trans= portationsproduktes, so steigt oder fällt auch der verhältnismäßige Theil des Nationaleinkommens, der auf das Rohprodukt fällt. Umgekehrt ebenso beim Werth des Kabrikations: und Transportationsprodukts. Beträgt 3. B. der Werth des landwirthschaftlichen Produkts 7, der Werth des Produktes der Fabrikation 5, so werden sich 7/12 auf das landwirthschaftliche Produkt vertheilen und 5/12 auf das der Fabrikation und Transportation. Sinkt der Werth des letzteren auf 4, so werden 4/11 des Nationaleinkommens auf dieses fallen, 7/11 dagegen auf das landwirthschaftliche Produkt."

Wenn hiernach der Werth des Rohproduktes hinreichend hoch steigt,

so fann dem Grundbesigerstand ein die Kapitalrente übersteigender Rentenwerth zufallen. Denn der Grundbesitz bringt bei seiner Werthberechnung für sein in der landwirthschaftlichen Produktion angewendetes Ranital den Rentensat in Rechnung, welcher sich für das Rapital industriellen Unternehmungen herausstellt. Sein Untheil Nationaleinkommen muß so hoch sein, daß er den nach diesem Rentensat berechneten Werth seines in der Landwirthschaft angewendeten Rapitals zugewiesen erhält und gerade noch jo viel, um die Löhne der unmittelbar in der Landwirthschaft beschäftigten Arbeiter, sowie derjenigen Arbeiter, die feine Werfzeuge, Scheuren 2c. ergangen, becfen gu Berbliebe ihm nach Abzug diefer drei Bestandtheile noch ein Einkommensrest, so könnte man benselben nur auf Rechnung des durch Eigenthum an Grund und Boden constituirten Besitverhältnisses seten und dies wäre die Grundrente.

Ein solcher Ueberschuß über die Kapitalrente fließt nicht nur dem Grundbesitz zu, wenn der Werth des landwirthschaftlichen Produktes den größeren Theil vom Werthe des Nationalprodukts einnimmt, sondern es muß sogar schon ein solcher Ueberschuß abfallen, wenn das Rohprodukt gleich dem Fabrikationsprodukt auch nur seinen "normalen Werth, d. h. den Werth, welcher mit dem nach Arbeit berechneten Rostenbetrag zusammenfällt", hat. Denn der auf das Rapital entfallende Rentencin= kommenstheil wird mit auf das in der industriellen Unternehmung figurirende Rohmaterial berechnet; ein foldes Material fehlt aber in der Land= wirthschaft, benn ber Grund und Boden, ber als das Material der Land= wirthschaft zu betrachten ist, figurirt in dem Nationalvermögen als unentgeltlicher Bestandtheil. Wenn somit nach dem Kapitalrentensat wie er sich bei der Kabrikation mit Einrechnung des Materials gestellt hat, der für das Kapital in der Landwirthschaft abzuschlagende Rentenantheil berechnet wird, so muß sich bei dem landwirthschaftlichen Produkt, bei dem kein Materialwerth abzuziehen ift, ein Ueberschuß über die Kapitalrente ergeben, welcher eben als Grundrente bezeichnet werden muß. Rach dem sich so ergebenden Grundrentenbetrag wird dann das Grundstück fapitalifirt, d. h. man nimmt die Grundrente als den Zins an und sucht nach dem üblichen Zinsfuß die proportionale Kapitalzahl dazu.

Aus dem bisherigen ergibt sich das dritte Rodbertus'sche Theorem nämlich:

Die Rente überhaupt theilt sich in Grundrente und Rapital= rente. Insofern haben beide dasselbe Princip. Die Besonder= heit der Grundrente geht unter Boraussehung eines eigenen Rapitalistenstandes und eines hinreichenden Werthes des Rohprodukts, aus der üblichen Berechnungsweise der Kapital= rente hervor.

Der Kapitalistenstand entwickelt sich historisch nach dem Grundeigenthümer, der selbst ein historisches Produkt ist. Wenn diejenigen, welche vom Ackerland behufs der Bebauma zuerst Besit erariffen, nicht burch persönliche Arbeit ihren Bedarf selbst produciren wollten, wodurch fie darauf beschränkt geblieben wären, von der Sand in den Mund zu leben, so mußten sie sich Arbeiter, die sich mit dem nothwendigen Unter= halt zufrieden geben, mit Gewalt verschaffen, denn freiwillig würde fich Niemand dazu hergeben, die schwere Tagesarbeit für einen Anderen zu übernehmen und denselben in den Genuß von Ginkommen zu feten, das er ohne Arbeit beziehen kann. Hiftorisch ist dies auch der Art der Kall gewesen, daß befiegte und gefangene Teinde zu arbeitenden Eflaven gemacht wurden und zwar "entweder in der Weise, daß der Gefangene in die heimischen Site des Besiegers und Ackerbauers abgeführt wurde oder daß die Sieger fich über die Site der ackerbauenden Besiegten gesett haben, je nachdem der Sieger oder der Besiegte kultivirter gewesen Darum ist auch mit dem Ackerban erst die Sklaverei möglich ge-Die den Ackerbauern historisch vorangebenden Jägervölker konnten mit ihren gefangenen Keinden Nichts anfangen, fie mußten fie tödten; erst mit dem Uebergang zum produktiven Ackerbau konnte der Gefangene zum Angen des Herrn verwendet werden, und wenn dies auch zwangsweise geschehen und ber Gefangene somit zum arbeitenben Sklaven gemacht werden mußte, fo lag hierin gegenüber dem Zustande, wo der Jäger seinen Gefangenen noch tödtete, offenbar ein rechtlicher wie wirthschaftlicher Fortschritt, ein Beweiß, "wie die Rechtsibee und die staatswirthschaftliche Nothwendigkeit von jeher Sand in Sand aegangen find. Aus den Besiegten und Sklaven hat sich ber freie Arbeiterstand entwickelt."

Die Scheidung zwischen Grundeigenthümer und Kapitalisten tritt geschichtlich erst mit der Entfaltung germanischer Zustände auf. Das Alterthum kennt diesen Unterschied nicht. "Im Alterthum muß man es als Regel annehmen, daß das Produkt nicht eher vertauscht oder verkauft ward, als dis es seine Vollendung erhalten hatte. Allerdings hat es auch damals Theilung der Arbeit gegeben d. h. einige haben das Rohprodukt hergestellt, andere dasselbe zum Fabrikat umgewandelt, noch andere dasselbe transportirt, allein alle diese Arbeiten hat ein Sigensthümer, der Grundeigenthümer, von Anfang dis zu Ende allein vorsnehmen lassen, sei es, was das Gewöhnlichere war, durch eigene Sklaven,

sei es durch gedungene freie Arbeiter." Der antike Grundeigenthümer ward daher auch der Grund= und Kapitalbesitzer in einer Person und bezog weder Grund=, noch Kapitalrente, sondern Renteeinkommen schlechtweg.

Wenn sich mit der Zeit dann Kapitaleigenthum vom Grundeigensthum abgetrennt hat, so konnte diese Scheidung nur auf dem Wege der Begründung eines neuen Vermögensherrschaftsverhältnisses durch politische und Rechtsinstitutionen geschehen. "Erst mit der Vildung der modernen Städte, mit dem gesetzlichen Gegensatzwisschen Land und Stadt, mit dem ausschließlichen Recht der letzteren zum Vertriebe der meisten Fabrikationsgewerbe, mit der daraus nothwendig hervorgehenden Folge, daß die Rohprodukte den Eigenthümer wechseln mußten, war erst ein abgesonderter Kapitalistenstand, der Vegriff des Kapitals und damit auch die Möglichkeit gegeben, da, wo der Grundeigenthümer selbst Kapital anwendete, einen Theil seines Sinskommens als auf dieses fallend zu berechnen."

Das private Grund: und Kapitaleigenthum ist hiernach ein historisch entstandenes, positives Rechtsinstitut, welches bewirkt, daß durch Beschäftigung von Arbeitern auf dem Boden und mit Kapital Sinkommen ohne eigene Arbeit oder Grund: und Kapitalrente von dem Sigenthümer bezogen wird und daß die Arbeiter nicht mehr erhalten, als ihren nothwendigen Unterhalt.

Grund: und Kapitalrente (Zins und Gewinn einbegriffen) und Arbeitslohn find Quoten bes Gesammtprodukts und die resp. Sohen der Arbeitslöhne wie der Renten richten sich nach diesen verhältniß= Die Söhe der Rente wie des Arbeitslohnes ist mäßigen Untheilen. beshalb nicht mit dem Nominal- und ebenso wenig mit dem Realbetrag berfelben zu verwechseln. Der Nominalbetrag ift der ziffermäßige Musbruck des Tauschwerthes berselben; der Realbetrag ist die Summe von naturalen Gütern, die auf die betreffenden Renten und Lohnquoten entfallen. Sowohl der Nominals, wie der Realbetrag der Renten, wie der Arbeitslöhne, können sich andern, ohne daß die resp. Söhen derselben d.h. die Verhältnißzahlen, nach welchen sich das Gesammtprodukt in Grund= und Kapitalrente und Lohn theilt, sich andern. Entfällt vom Gefammt= produkt auf die Grundrente, Kapitalrente und den Arbeitslohn je 1/3, so wird, mag etwa der Nominalwerth des Gesammt-Produktes, der z. B. in Geld ausgedrückt 30 Millionen Thaler sei, mit dem Fallen des Geldwerthes auf 60 steigen, zwar auch der Nominalwerth jener Produktantheile auf das Doppelte steigen, aber die Verhältnißzahlen diefer Un= theile find dieselben geblieben. Ebenso kann, bei Steigerung der Produktivität der Arbeit auf das Doppelte, auf je 1/3 Produktantheil der doppelte Betrag an naturalen Gütern entfallen, ohne daß sich die Bershältnißzahlen, in denen Renten und Löhne ihre Antheile ausgeschieden erhalten, ändern.

Die resp. Höhen der Grund- und Kapitalrente stehen nun im umgekehrten Berhältniß zu der Produktivität der refp. Arbeiten, welche unter den beiden Arten von Eigenthum vorgenommen werden. höher der Werth des Rohprodukts, desto höher der Antheil, den es im Austausch mit der Fabrikations: und Transportationsarbeit vom Ge-Da nun der Werth mit der Zunahme sammteinkommen erhält. der Produktivität abnimmt, so hat eine höhere Produktivität der Arbeit in der Landwirthschaft als in der Fabrifations= und Trans= portationswirthschaft ein Fallen der Grundrente im Berhältniß zur Kapitalrente zur Folge und umgekehrt. "Je höher also die Broduktivität der Kabrifation und Transportation steigt, desto mehr werden Kapitalrente und Zinsfuß finken und bemgemäß die Grundrente steigen, und je mehr die Produktivität des Landbaues abnimmt oder auch nur in bemfelben Verhältniß nicht zunimmt, defto mehr muß die Grundrente steigen und demgemäß Kapitalrente und Zinsfuß fallen."

Die Produktivität der Landwirthschaft nimmt nun nicht, wie Ricardo meint, stetig ab, sie läßt sich vielmehr, wie Robbertus bereits in der vorliegenden Schrift schon überzeugend und eingehend nachweist, dis zu einem unberechendaren Grade steigern; gleichwohl nimmt die Produktivität in der Landwirthschaft nicht in dem Grade zu, wie in der Fabrikationsarbeit und aus diesem Grunde schon wird die Grundrente mit zunehmender Kultur gegenüber der Kapitalrente und dem Zinsfuß steigen, während letztere stetig fallen.

#### IV.

Nente ist nach dem Vorhergehenden nur möglich, wenn die Arbeit so weit produktiv ist, daß eine Arbeitskraft für zwei oder mehrere Perssonen hinreichende Unterhaltsmittel zu beschaffen vermag. Von diesen mehreren Personen kann eine beliedige Zahl auf den nothwendigen Unsterhalt gesetzte Arbeiter sein, welche mit der Produktion entbehrlicher Güter beschäftigt werden können. Die Produktion dieser letzteren Arsbeiten braucht nicht nothwendig so groß zu sein, daß ein Arbeiter den Vegehr mehrerer Personen zu besriedigen vermag, denn wenn z. B. ein Sigenthümer einen Arbeiter hat, der außer für sie beide noch für eine weitere arbeitende Person Lebensmittel zu verschaffen im Stande ist, so kann der zweite Arbeiter mit der Produktion entbehrlicher Güter

beschäftigt werden, auch wenn die Broduktivität dieser Arbeit nicht größer ift, als um den Bedarf der einen Berfon des Gigenthumers an Nur wenn ein ben betreffenden entbehrlichen Gütern zu decken. anderer, ein Kapitaleigenthümer, die Broduktion der entbehrlichen Güter für seine Amede beherrschen will, muß seinerseits die Produktivität der entbehrlichen Güter wieder ausgiebig genug für den Bedarf mehrerer Bersonen sein, so daß dann im Austausch der Produkte nicht nur die nothwendigen Unterhaltsmittel des Arbeiters gedeckt werden, sondern auch noch ein hinreichender Resteinkommensbetrag für die Bedürfnisse des Kapitalisten verbleibt. Unter allen Umständen erhält also der Arbeiter aus dem Gesammtprodukt nur den erforderlichen nothwendigen Lebensbedarf ausgeschieden, mahrend ber Rest benjenigen, für die er arbeitet, als Rente zufällt. Wenn also ber Arbeiter in seinem Taglohn die nothwendigen Unterhaltsmittel für 1 Tag erhält, so repräsentiren diese Unterhaltsmittel nicht das Brodukt der Arbeit eines Tages, sondern einen in dem Verhältniß geringeren Theil desselben, je größer die Rahl der Personen ist, welche von den durch eine Tagesarbeit hergestellten Unterhaltsmitteln außer dem Arbeiter noch zu leben vermögen und Reicht die in 360 Tagen geleistete Arbeit eines Land= wirklich leben. arbeiters hin, um außer ihm noch den Grundbesiter zu ernähren, so bekommt ersterer in seinen, in 360 Tagen als Lohn bezogenen Unterhaltsmitteln die Hälfte von dem, was er in einem Jahre durch Arbeit produzirt hat oder das Brodukt von 180 Arbeitstagen und in seinem Taglohn die Hälfte des Broduktes einer Tagesarbeit, oder für 1 Tag Arbeit erhält er zwar die nothwendigen Unterhaltsmittel für 1 Tag, aber die Arbeit, die darauf haftet, hat er schon in 1/2 Tag geleistet. Würden 3 Versonen von den in einem Jahr durch einen Arbeiter produzirten Lebensmitteln leben können (den Arbeiter mit eingerechnet), so würde der Arbeiter in seinen nothwendigen Unterhaltsmitteln 1/3 des Werthes erhalten, welchen die geleistete Arbeit repräsentirt. Der Arbeiter muß sich also in dem Kalle, wo ein Besitzer der Arbeitsmittel neben ihm vorhanden ift und ihn gegen die nothwendigen Unterhaltsmittel zu arbeiten zwingt, immer "für die Arbeit eines Tages mit weniger Arbeitsproduft, als ein Dag werth ift, begnügen". Der Sklave ift hierzu durch physische Gewalt gezwungen; aber auch gegen den freien Arbeiter ift dieser Zwang leicht genbt, benn ber freie Arbeiter muß für den Gigenthümer unter jeder Bedingung arbeiten, wenn er nicht verhungern will.

Hiernach wird unter Herrschaft des Privateigenthums mit einem Gut, das eine bestimmte Arbeitsmenge gekostet hat, eine größere Menge

Arbeit als jenes absorbirt hat, dem Arbeiter abgetauscht. Bleichwohl vertauschen sich die Güter unter sich nach gleichen Arbeitsmengen b. h. ein Produkt von einer bestimmten Menge Arbeit tauscht ein Produkt von gleicher Menge Arbeit ein. Wenn nun die Güter fich auch nur nach gleichen Arbeitsmengen taufchen, so ift ersichtlich, daß die Büterprodukte dennoch Rente abwerfen können, vorausgesett, daß die Arbeit eines Menschen hinreicht, um außer sich noch einen ober mehrere an= dere zu erhalten; denn das Produkt, welches 3. B. eine Tagesarbeit ackostet hat, braucht im Tauschverkehr nicht ein Produkt einzutauschen, meldies höheren Aufwand an Arbeit kostete, um dem Grund- oder Ravitalbesiter, welcher produziren läßt, Rente und Profit abzuwerfen; es ist das von demselben zu vertauschende Brodukt bereits von dem Ar= beiter gegen ein Produkt (Nahrungsmittel) eingetauscht, das weniger Arbeit gekoftet hat, als der Arbeiter auf die Berftellung des erfteren Broduktes, welches in den Tauschverkehr eingeworfen wird, hat ver-Die Rapital= oder Grundbesitzer haben in dem Pro= wenden müssen. buft, welches ihnen der Arbeiter abliefert, bereits mehr Werth, als es fie gekoftet hat, in Sanden, weil fie dem Arbeiter ein Brodukt von weniger Arbeit bagegen geben, d. h. nur einen Theil der geleisteten Arbeit rückerstatten; wenn dann das von dem Arbeiter hergesiellte Brobuft gegen ein anderes, das die gleiche Arbeitszeit gekostet, vertauscht wird, so realisirt der Gigenthümer den bereits von dem Arbeiter erhal= tenen Mehrwerth in einem anderen Gute, welches ihm daher keinen neuen Mehrwerth einbringt, sondern nur ersteren Mehrwerth in anderer Form in einem anderen Brodukte verschafft.

Es macht nichts zur Sache, ob sich zwischen den Kapitalbesitzern einer- und den Arbeiter andererseits noch der Unternehmer einschiebt. Denn dieser erhält von ersterem das Kapital zur Beschäftigung von Arsbeitern unter der Bedingung, daß er einen Theil der Rente als Zins zurückgiebt; die Rente zerfällt dann in Zins und Gewinn. Das Gleiche gilt für die Verpachtung des Bodens.

Nente kann somit aus dem Produkt fließen, auch wenn der Werth, um den es im Tauschverkehr zirkulirt, nur mit der Kostenarbeit zusammensfällt; es muß aber auch bei dem durch Arbeit konstituirten Tauschwerth zugleich Kapitalersat in dem hergestellten und vertauschten Produkt gesgegeben sein, Kapital im engeren Sinne als Material und Werkzeug gefaßt. Das Material läßt sich in die Menge Arbeit, die seine Beschaffung gekostet, ausschen dazu kommt noch die Menge Arbeit, welche der Abmutung des Werkzeuges entspricht. Es sei die auf dem Material haftende Arbeit — m, die des Werkzeuges — n; kann das Werkzeug in o Opera-

tionen figuriren, bis es so abgenutt ist, daß es wiederhergestellt oder durch ein neues ersett werden muß, so ist seine Abnutung in einem Arbeitsprozef oder die Arbeitsmenge, die das betreffende Produkt von der ganzen Kostenarbeit des Werkzenges absorbirt  $=\frac{n}{a}$ ; der nach Arbeit berechnete Kapitalwerth, welcher in einem Arbeitsprozeß figurirt und in das Produkt übergeht, ist also m $+\frac{n}{2}$  und dieser Kapitalwerth oder diese Quantität aufgehäufter Arbeit muß nothwendiger Weise in dem Austausch der Produkte ersett werden, wenn deren Werth durch die gesammten Urbeitsquantitäten, die auf denfelben haften, wirklich bestimmt wird. Der Werth des Gutes muß also so groß sein, daß das aufgewendete Material wieder ersett und zugleich der Unterhalt derjenigen Arbeiter beschafft werden kann, welche die abgenutten Werkzeuge wieder herzustellen Außer dem nach Arbeit berechneten Kapitalwerth  $m+rac{n}{a}$  nimmt haben. das in der Herstellung begriffene Produkt noch die zur Fertigstellung er= forderliche neue Arbeitsmenge in sich auf und wenn diese I genannt wird, so ist die ganze Arbeit, die das Produkt gekostet hat und um die es fich vertauschen muß,  $(m+\frac{n}{2})+1$ ;  $m+\frac{n}{2}$  fließt als Rapitalersatz zurück; in 1 ist Arbeitslohn und Rente dadurch gegeben, daß der Arbeiter für die geleistete Arbeitsquantität seine Unterhaltsmittel, die weniger Arbeit ge= kostet, ausgeschieden erhält, so daß der Kapitalist den überschüssigen Rest 1—n (Unterhalt des Arbeiters) = r als Rente bezieht, wenn die gesammte aufgewendete Arbeitsmenge in dem betreffenden Produkt im Tauschverkehr durch ein gleichwerthiges Produkt ersett wird.

Hieraus ergibt sich das vierte Robbertus'sche Theorem:

Wenn der Werth der Güter auch nur dem nach Arbeit berechneten Kostenbetrage gleich wäre, so würde im Allgemeinen doch darin sowohl Grund- und Kapitalrente, als auch Kapitalersat gegeben sein, vorausgesetzt, daß die Produktivität der Arbeit nur zur Existenz von Renten hinlänglich ist.

Grund- und Kapitalbesit wirkt bemnach auf die Vertheilung des Produktwerthes, auch wenn derselbe sich nur gerade auf der Höhe der kostenden Arbeitsmenge hält, in der Weise, daß der Arbeiter sich mit den Besitzern darein theilen muß und zwar nach sehr ungleichen Antheilen. In einem Zustande ohne rentirendes Sigenthum würde die Produktion ganz in derselben Weise vor sich gehen, nur würde die Vertheilung des Nationaleinkommens eine wesentlich verschiedene.

Als National einkommen ist "die Masse der unmittelbaren Güter anzusehen, die auf der letzten Produktionsstufe fertig geworden sind". Betrachtet man die verschiedenen Produktionsstufen, Nohstoffproduktion, Herstellung der Halbsabrikate, Fertigstellung so wie die zur Herstellung der

erforderlichen Werfzeuge nöthigen Nebengewerbe als gleichzeitig beginnend und arbeitend, so muß, wenn die lette Broduktionsstufe, wo die Genußauter fertig gemacht werden, die Arbeit beginnt, ihr schon von der vorher= gehenden Stufe das Halbfabrikat geliefert und das Werkzeug vorhanden fein, fo daß alfo Material und Werkzeuge der letten Stufe einer vorher= gehenden Produktionsperiode entstammen; ebenso muß die Salbfabrikation in eben derselben Periode, welche eben beginnt, bereits mit Rohstoffen und Werkzeugen versehen sein, so daß Material und Werkzeug auch dieser niedereren Stufe aus einer vorhergehenden Veriode entstammen. Demnach find das Material und das Werkzeug zu den auf der letten Stufe fertig werbenden Ginkommensgütern Brobukt einer früheren Beriode ober Rapital für diese lette Stufe; nur diejenige Arbeit, welche auf der letten Stufe zur Fertigstellung noch hinzukommt, ist Brodukt der in Rede stehenden Beriode. Neben der Broduktion sett sich aber die Material= und Werkzeug= beschaffung gleichzeitig fort und Alles, was gleichzeitig auf allen Produktions= stufen hergestellt wird, ist das Nationalprodukt, so daß dieses nicht mit dem Nationaleinkommen zusammenfällt, auch seinem Werthe nach nicht. Werth des Nationaleinkommens ist aleich dem Werth alles desienigen Broduktes, was auf den verschiedenen Produktionsstufen gleichzeitig als Material zu Einkommensgütern behandelt wird; das Nationalprodukt besteht aber auch noch aus dem Material zu den Werkzeugen. Von dem letteren Werthe ift in dem ersteren nur so viel aufgerechnet, als der Abnutung der Werkzeinge entspricht, die zur Produktion der ummittelbaren Ginfommensgüter verwendet werden; die Arbeit für Berstellung der Werkzeuge muß sich der Art abwickeln, daß, während in der unmittelbaren Arbeit für die Einkommensgüter Werkzeuge abgenutt werden, in ersterer Arbeit gerade so viel Werkzeugersatzeit geleistet wird, als jener Abnugung entspricht und es erscheint nur dieser Theil der Ersatzarbeit seinem Werthe nach in bem Werthe ber fertig gestellten Ginkommens= güter, während im Uebrigen das Material zum Ersat der vernutten Werkzeuge im Ganzen vorräthig ist. Die Arbeit, welche für vernutte Werkzeuge im Nationaleinkommen seine Aufrechnung findet, ist als unmittelbar für Fertigstellung der Ginkommensgüter geleistete Arbeit anzusehen und so ist der Werth des Nationaleinkommens gleich fämmtlicher in einer Produktionsperiode verwandten unmittelbaren Arbeit, dagegen der Werth des Nationalproduktes gleich dem Werthe der National= einkommensgüter plus dem Werthe des Materials oder alles desjenigen Produkts, welches dazu dienen foll, die vernutten Werkzeuge zu ersetzen.

Die Vernugung des Werkzeuges ift im Nationaleinkommen durch einen entsprechenden Werth repräsentirt und es können somit außer den

Ansprüchen für geseistete Arbeit, auch die Ansprüche auf Kapitalsersatz in dem Werthe des Nationaleinkommens realisirt werden und zwar in einem Zustande ohne rentirendes Gigenthum ebenso gut als in einem Zustande mit solchem.

In einem Zustande ohne rentirendes Gigenthum mußten Boben und Rapital bem Staate gehören. Die induftriellen Unternehmer maren besoldete Beamte des Staates. Alle Brodufte, soweit fie ju Ginfommensgütern fertig gestellt sind, würden in die öffentlichen Magazine bes Staates abzuliefern sein. Es könnte babei, ba Brivateigenthum an Boben und Kapital nicht besteht, Niemand fraft eines folden Befittitels Ginfommensgüter beziehen. Der einzige Rechtstitel zum Bezuge von Einkommen würde die Arbeit fein. "Co viel Arbeit jeder gur Berstellung bes Nationalprodukts beigetragen hat, so viel Ginkommen murbe er auch erhalten". Dadurch märe der Rechtszustand, wo fein rentiren= des Eigenthum eriftirt, viel genauer bestimmt, als der heutige. "Denn während heute die Größe der Antheile der Grundeigenthümer, Kapitaliften und Arbeiter ber schwankenden, wechselvollen Bestimmung einer blinden Verkehrsgewalt überlaffen bleibt, ift dann ber Titel bes Antheils (geleistete Arbeit) das genaue Maaß besselben". Es murbe bann nach Maaßgabe ber bescheinigten Arbeit jeder aus den Magazinen des Staates den entsprechenden Antheil in Ginkommensgütern zu Gigenthum zugewiesen erhalten. Das Maak dieser Ansprüche in einer bestimmten Beriode mußte realifirt werden fonnen, weil das National= einkommen fämmtliche ummittelbar geleistete Arbeit dem Werth nach in sich fakt und zwar sowohl die Quantität berjenigen Arbeit, welche auf dem zu Ginkommensgütern verwendeten Material haftet, als auch die Quantität Arbeit, welche der Abnutung der Werkzeuge entspricht und zu deren Wiederherstellung erforderlich ist, so daß auch die Ersatan= sprüche berjenigen, welche die vernutten Werkzeuge erseten, in den Ginfommensgütern realisirt werden fönnen. Der Umfang und der Inhalt der Produktion würden nach einem statistischen Bedürfnigetat bestimmt, das Material von der einen Produktionsstufe der anderen auf Anordnung der Staatsbeamten unentgeltlich überliefert und die Ginkommens= ansprüche ber Ginzelnen burch Anweisungen, welche bie Quantität geleisteter Arbeit bescheinigen (Arbeitsgeld), realisirt.

Bei solcher Realisirung würde also das Nationaleinkommen, in einem Zustande ohne rentirendes Eigenthum, mit den Ansprüchen aller Einzelnen aufgehen und das Nationalkapital unverringert erhalten bleiben.

Ein Zustand mit Privateigenthum an Boben und Kapital, wie

ber heutige, unterscheibet sich im Wesen ber Produktion von dem vorhin angenommenen ohne foldes Eigenthum in feiner Weise. Es müffen in gleichem Umfange die Ginkommensgüter für die Befriedigung aller ein= zelnen an der Broduktion Betheiligten beschafft und Kapitalersat gegeben werden, es muß also der Erfolg der Produktion genau berselbe fein in dem einen wie in dem andern Zustande. Auch die Broduktiv= frafte find dieselben und "man muß sich von dem Vorurtheil trennen, als ob baburch, bag bas Rapital im Brivatbefit ift, irgend eine neue ober vermehrte Produktivkraft entstände. Wesen der Broduktion ift in beiden Zuständen daffelbe". Während in bem Zustande des Gesellschafts- oder Staatseigenthums an Boben und Kapital die Staatsgewalt die Leiter der Produktion beruft, drückt in bem Zustand mit Privateigenthum an Boben und Rapital die ausschließende Eigenthumsgewalt des Einzelnen diesem die Herrschaft über die Produktion in die Sand. "In beiden Zuständen wird sich aber die Broduktion nach dem Bedürfniß der Gesellschaft richten, dort, indem der Einzelne daffelbe aus dem Merkmal eines hinlänglich lohnenden Absates des Produttes erkennt, hier, indem sich die Leitung auf eine allgemeine und spezielle Statistik des Bedarfs und einen danach entworfenen Bedürfnißetat gründet".

Die Beherrschung der Produktion durch das Privateigenthum an Boden und Kapital unterscheidet sich von derzenigen Produktion, wie sie in dem oben geschilderten Zustande ohne rentirendes Sigenthum statzsinden würde, abgesehen von der eben angedeuteten Art der Leitung der Produktion und in dem Geldwesen, worüber der folgende Abschnitt Ausschluß geben wird, hauptsächlich in der Art der Vertheilung des Verthes des Produktes und also auch des Nationaleinzkommens.

Hier zeigt sich die größte Verschiedenheit. Während im Zustande der staatlich beherrschten Produktion der Arbeiter so viel Arbeit bescheinigt und so viel Produkt, als der Menge der geleisteten Arbeit entspricht, angewiesen erhält, bekommt der Arbeiter von dem privaten Grunds und Kapitaleigenthümer, dem mit dem Boden und Kapital auch das Bodens und Arbeitsprodukt gehört, nicht die Quantität Sinskommensgüter, welche gleich viel Arbeit in sich enthalten, als er Arbeit geleistet hat, — sondern nur die nothwendigen Unterhaltsmittel, welche, wie an früherer Stelle auseinander gesetzt, immer mit weniger Arsbeit hergestellt sind, als die zu leisten de Arbeit beträgt, für welche sie dem Arbeiter gegeben werden. "So fällt die in senem Zustande dem Arbeiter ganz ertheilte Anweisung in diesem nur in mehrere

Theile auseinander nach der Zahl der Berechtigten, während der Besfammtbetrag auch hier nicht anders lautet".

Das Privateigenthum nimmt also, wenn auch die Güter nach dem Maaßstabe des Arbeitswerthes vertheilt werden, also ohne, daß sie einen Werthzuschlag erhalten, dadurch Rente ein, daß dasselbe einen Theil des Arbeitsproduktes dem Arbeiter einfach nicht zukommen läßt.

Freilich wird in dem heutigen Zustande der Tauschwerth der Güter nur im Allgemeinen durch die kostende Arbeit bestimmt. Denn "dadurch, daß sich heute der durchgängige Werth einer Produktenart nach den Rosten des Produktes berjenigen Unternehmung richtet, welche unter den ungünstigsten Umständen produzirt", hat die günstiger produzirende Unternehmung einen Zuschlagsprofit und "weil der Kapitalgewinn wenigstens die Tendenz hat, sich in allen Unternehmungen gleich zu stellen", und der dem Rapitalisten zufallende Antheil auf den gesammten Unternehmungsfond, in welchem das Material die bedeutenoste Ziffer ein= nimmt, berechnet wird, so fann der Tauschwerth der Produkte in den verschiedenen Unternehmungen sich nicht lediglich nach der kostenden Arbeit richten, da in berjenigen Unternehmung, in welcher im Bergleich zu einer anderen, mit gleichem Aufwande von Arbeit producirenden Unternehmung der Materialwerth eine höhere Ziffer einnimmt, der Preis des Produktes, wenn noch derfelbe Rapitalgewinn abfallen foll, entsprechend höher sein muß.

Wenn nun auch durch diese beiden Gesetze der Sat, daß der Güterwerth durch die darauf haftende Arbeitsquantität bestimmt wird, eingeschränkt wird, so beweisen dieselben doch Nichts gegen die Aufstellung, daß Rente und Rapitalgewinn abfallen fonnen, ohne daß der Werth des Produktes die auf demselben haftende Arbeitsquantität über= steigt, d. h. ohne daß beswegen ein Werth- oder Preisaufschlag beim Brodukt nöthig wird. "Denn in der That, kein Werthaufschlag fann an sich die Renten schaffen; er wurde sie nur aus den Taschen bes einen in die des andern leiten. Da aber jener Berthaufschlag allgemein fein mußte, murbe auch biefe Wirkung aufhören. Dagegen darf man nicht einwenden, daß bei einem allgemeinen Werthaufschlag die Konsumenten sie bezahlten, denn die Konsumenten, die sie gablen, sind die Producenten. Es würde sich daher eines allge= meinen Preisaufschlages wegen noch kein Objekt außerhalb einer Probuktion finden, an dem die Renten gemacht werden fonnten. muß fich dieses Objett ichon innerhalb jeder Produktion, vermöge der hinreichenden Produktivität, vorfinden. Dann aber ift auch ber allgemeine Werthaufschlag nur — ein allgemeiner Umweg, um zu keinem

anderen Resultat zu kommen, als zu dem man gelangt, wenn er nicht stattfindet, der Arbeitsslohn aber nicht den ganzen Werth des Arbeitssproduktes absorbirt."

## V.

Das Rationaleinkommen ift das Resultat fämmtlicher in einem Staate vor sich gehenden Produktionsarbeiten. Die Produktion theilt sich in eine unendliche Zahl von Gewerken, die alle zusammen auf ein Biel, das der Berftellung der fammtlichen, von den Bedürfniffen verlangten Genufiguter, gerichtet find, so daß einerseits für die verschiedensten Bedürfnisse die verschiedensten Gewerke bestehen und andererseits die einzelnen Gewerksgattungen unter sich die Operationen stufemveise vornehmen und so eine Reihe von Produktionsstufen bilben. Man hat hier die Theilung der Arbeit im Großen in angloger Beise. wie sie in einer Fabrik im Kleinen stattfindet; wie sich hier die Berstellung eines Produktes in eine große Anzahl von durch einzelne Arbeiter ausgeführten Theilarbeiten zerlegt, so vertheilt sich die gesammte Produktionsarbeit einer Nation theils nach Stufen, theils nach Gattungen unter die verschiedenartigsten Gewerke. Dies ist Theilung der Arbeit im technologischen oder produktionswirthschaftlichen Sinne, d. h. eine Vereinigung persönlich, räumlich und zeitlich getheilter Rräfte, welche in jedem Umfang des Begriffes das Produkt herstellt. technologischen Theilung der Arbeit steht nun aber noch die Theilung bes Erarbeiteten zur Seite und nur, wenn man biese lettere mit= betrachtet, gewinnt man den Begriff der nationalen oder staats= wirthschaftlichen Theilung der Arbeit, welche von der technologischen Arbeitstheilung zu unterscheiden ist. "Die staatswirthschaftliche Theilung der Arbeit ist durch den blogen Begriff einer Rooperation verschiedener Kräfte noch nicht erschöpft. Als wesentliches Moment gehört vielmehr noch zu ihr die Vertheilung des durch die allgemeine Kooperation Hergestellten. Sie ist diejenige sociale Verbindung, in welcher jeder nur eine Produktion oder nur eine Operation in einer Broduktion verrichtet und doch damit alle verschiedenartigen Bedürfnisse seines Lebens befriedigt, weil auf diese Weise Alle für Alle arbeiten." Auf der einen Seite Trennung der Produktionszweige, auf der anderen Seite staatswirthschaftliche Vereinigung.

So gefaßt ist die Theilung der Arbeit, "wie die rechtliche Ordnung und die Mittheilung der Geister, eines der drei großen socialen Grundverhältnisse, in welchem sich Staat und Menschheit verknüpfen und in denen sich die Geschichte nach ihrem Ziele bewegt." Sie ist die Manifestation des Staates nach seiner wirthschaftlichen Seite, also das ausschließliche staatswirthschaftliche Grundverhältniß, das alleinige Prinzip, aus "dem jeder staatswirthschaftliche Stoff abzuleiten ist."

Die staatswirthschaftliche Theilung der Arbeit hat bestimmte Boraussetzungen, welche sich in vier Kategorien theilen lassen.

Nach ber formalen Seite ift co einestheils die materielle Natur, in ihrer allgemeinen Zerfplitterung nach Raum und Zeit, welche die Trennung der Arbeitszweige, welche sich ertensiv über die gange Erde und intenfiv bis auf die einfachste Operation erstrecken fann, herbeiführt und anderntheils die moralische Natur des Menschen, aus der das die Theilung des Grarbeiteten bedingende Moral- und Rechtsprinzip ent-"Man sieht leicht, daß ohne das Moralprinzip, sei es, indem cs unmittelbar in gegenscitiger liebevoller Mittheilung des Produkts, wie in einer Familie oder supponirten moralischen Ordnung, oder mittelbar als Rechtsprinzip durch Anerkennung der Berfönlichkeit und eines Gignen und den darauf folgenden Tausch, die Theilung der Arbeit schließt, diese nie ohne diese eben erörterte Grundbedingung stattfinden Was in dieser Beziehung die Wirksamkeit ober Geltung fönnte. des Morals oder Rechtsprinzips erhöht oder ausdehnt, das erweitert auch seinerseits die Möglichkeit der Theilung der Arbeit. Lauf der Jahrhunderte fich vollziehende humanifirung des Bölferrechts wie des inneren Rechts der Staaten hat aleicher Weise theils eine regelmäßige Theilung der Arbeit über den Erdfreis geschlossen oder vorbereitet, theils die unteren Klassen zu jener Bürde gleicher Berechtigung emporgehoben, ohne welche sie, wie im Alterthume, wenig in den Bereich der staatswirthschaftlichen Theilung ebenio der Arbeit gehören würden, wie heute die Zug- und Lastthiere. Als Fremder und Keind gleichbedeutend waren, konnte eine regelmäßige Theilung der Urbeit nur im Arcife bes Stammes geschehen; als Römer und Karthager sich das Mittelmeer theilten, war sie noch zwischen Staaten unmöglich."

Als reale Bedingungen der Arbeitstheilung haben wir den Tausch und die Verständigung der Theilenden.

Der Tausch kommt badurch zu Stande, daß gegenseitig Produkte entbehrt werden können; je mehr lleberschüsse an Produkten über den eignen Bedarf der Einzelnen vorhanden sind, desto mehr kann der Tausch Plat greifen. Vor allem ist's nothwendig, daß die nothwendigen Untershaltsmittel in solcher Menge producirt werden, daß außer den unmittels dar bei deren Produktion Beschäftigten noch andere mit dem nöthigen Bedarf versehen werden können, welche dadurch in den Stand gesetzt werden, ihre Arbeit der Herstellung anderer entbehrlicherer, aber bes

gehrter Gegenstände zu widmen und dieselben gegen die nothwendigen Unterhaltsmittel oder auch je nach fortgeschrittener Produktivität der Arbeiten gegen die nothwendigen Unterhaltsmittel und eine beliebige Anzahl anderer Gegenstände auszutauschen. Hinreichende Produktivität ist also die reale Bedingung der Theilung der Arbeit, wo sie in Trennung der Produktionszweige und Operationen besteht.

Die Theilung des Erarbeiteten hat zur weiteren realen Bedingung die Verständigung der Theilenden. Die Besitzer der Broduktenüberschüffe muffen mit einander kommuniziren können im weitesten Sinne. Dazu gehören: a) Rommunikationsmittel zur Mittheilung der Gedanken oder zur Ermöglichung oder Förderung des Zusammentreffens der . Berfonen; b) vereinbarte Maage und Gewichte, weil die Güter nach Quantitäten getauscht und mitgetheilt werden; c) Geld als allgemeines Tauschmittel, welches jeder für das Produkt nimmt, das er abzugeben hat und wofür also auch jeder das bekommen kann, was er bedarf. Ein solches Tauschmittel ist erfordert, weil bei weitgeschrittener Spaltung der Produktion die tauschenden Produzenten in der Regel sich nicht so mit ihren Produkten gegenüber stehen, daß der eine dem anderen, bessen Brodukt ersterer wünscht, gerade das Brodukt, welches letterer feinerseits begehrt, entgegen zu bringen vermag oder weil die Werthgrößen der zu tauschenden Produkte nicht geradeauf ineinander theilbar find oder endlich auch, weil die Ansprüche einzelner an ein gemeinsam heraestelltes Brodukt sich nicht an Theilen dieses Broduktes selbst realisiren lassen.

Diese Schwierigkeiten werden durch ein allgemeines Tauschmittel gehoben. Ein solches Mittel muß den Werth der Güter in beliedigen Quantitätsverhältnissen auszudrücken im Stande sein und "als Zirkulationsmittel dienen können, d. h. als Mittel, jedes Gut an den Bedürfenden zu bringen."

"Indessen ist das Geld so nur empirisch aufgefaßt. Seinem Wesen und Begriff nach ist es das Liquidationsmittel der Theilung der Arbeit."

"Die Theilung der Arbeit, in der jeder zunächst für Andere produzirt, und deshalb fast alle eigenen Bedürfnißbefriedigungsmittel von Andern produzirt erhält, ist eine große Vereinigung, in der jeder seine Produktivkraft einlegt, um aus der gemeinschaftlich hergestellten Produktenmasse sein Sinkommen zu beziehen. Allein die Größe dieses Sinkommens kann, der unter den Menschen nothwendigen rechtlichen Ordnung wegen, nicht willkürlich sein, sondern nuß im Verhältniß zu dem Resultat stehen, das die Produktivkraft eines jeden geliefert hat.

Deshalb hat also die Theilung des Erarbeiteten den Grundsatz zu beobachten, daß der Ersatz, den jeder aus der gemeinschaftlich hergestellten Produktenmasse erhält, der Mitwirkung desselben an ihrer Herstellung angemessen ist, oder, daß Niemand in seiner Bedürfnisbefriedigung mehr durch Andere unterstützt wird, als er sie selbst in der ihrigen unterstützt. Deshalb ist die Theilung des Erarbeiteten als eine allgemeine Liquidation anzusehen, durch die jeder Anspruch, der durch die Mitwirkung zur Herstellung der Produktenmasse an dieser begründet wird, seine ihm nach dem Maaße dieser Mitwirkung gebührende Besteiedigung erhält."

Eine allgemeine unmittelbare Abrechnung der gegenseitigen Ansprüche der Produzenten etwa durch Buchung ist in dem großen Wirthschaftsstreise, der eine Nation umspannt, nicht möglich, sondern es ist ein Liquidationsmittel nöthig.

"Dies Liquibationsmittel kann nur in einer Bescheinigung bestehen, die jeder, der ein Produkt in den Verkehr einliesert, erhält und die zusgleich wieder als Anweisung auf denselben Betrag dei jedem zu gesbrauchen ist, der ebenfalls ein Produkt für den Verkehr hergestellt hat. Für diesen letzteren gälte sie wieder sowohl als Bescheinigung für das abgegebene Produkt, wie auch als Anweisung auf das Bedurste."

Damit nun der Grundsatz der Liquidation nicht verletzt werde, muß das Liquidationsmittel zwei Bedingungen erfüllen:

Erstens muß es im Stande sein, den Werth des Produktes auszudrücken; und

Zweitens muß es Sicherheit gewähren, daß der Werth, auf den es lautet, wirklich im Verkehr vorhanden ist.

Das heutige Metallgeld erfüllt diese Bedingungen eines Liquidations= mittels vollkommen.

Denn einerseits ist das zu Geld verwendete Edelmetall eine Waare, die jeder im Tausche nimmt und der Art theilbar ist, daß ihr Werth im Verhältniß ihrer Theilung sich gleich bleibt, was bewirft, daß diesenige Quantität, die eine Waare in Metall gilt, zugleich zeigt, welche Quantität sie in allen übrigen Waaren gilt, da diese alle ebenfalls ihren Ausdruck in Metallquantitäten haben. Andrerseits bietet auch das Selemetall die Sicherheit, daß der ihr entsprechende Produktenwerth im Verkehr vorshanden ist. Denn dasselbe unterliegt als Waare selbst Produktionskosten und Werthbestimmungen und es kann deshalb Niemand in dessen Besitz kommen, ohne einen entsprechenden Gegenwerth einzuliesern.

Es frägt sich nun: Ist die Waarenqualität unbedingtes Erforderniß eines Liquidationsmittels?

Das Geld als Liquidationsmittel entsteht und actu mit der Theisung der Arbeit und zwar kann ursprünglich nur eine Waare Geld werden, weil bei der geringen Entwickelung und der schwankenden, bruchstückartigen Natur des Tauschwerkehrs in den anfänglichen, rohen Sozialszuständen in dem Tauschmittel selbst schon ein Ersaß für das hingegebene Gut gegeben sein muß, da der Tauschende sonst nicht sicher ist, diesen Ersaß sonst noch zu erlangen. Diese Bedingungen kann aber nur eine allgemein gesuchte und bedurfte Waare erfüllen.

"Wie man ursprünglich Vieh für jedes Produkt nahm, weil dies ein Gut war, mit dem man die meisten Bedürfnisse befriedigen konnte und das deshalb als hauptsächlicher Vermögensbestandtheil von allen geschätzt war, so nahm man später Gold und Silber dafür, weil, wenn es auch nicht dringende Vedürfnisse befriedigen konnte, doch für diese durch Sklavenarbeit gesorgt war, die Stellung des Herrn auch den äußeren Glanz bedurfte, und num Seelmetall ebenso hauptsächlicher Vermögensbestandtheil ward, wie vorher Vieh. Man nahm also Gold und Silber für jedes Produkt, weil man sie selbst bedurfte und gebrauchte, man nahm sie, so oft sie vertauscht werden mochten, ursprünglich selbst als Ersat des dafür Hingegebenen. Dadurch aber wirkten sie nur wie Geld, waren aber im Grunde noch nicht Geld im Sinne des Begriffs.

Heute mirken Gold und Silber nicht wie Geld, sondern find Geld".

"Jeder nimmt heute das Metallgeld nur, weil er sicher ist, das dafür zu erhalten, was er bedarf und giebt deshalb nur das eigene Produkt hin, weil er dessen gewiß ist. Somit ist auch das Metallgeld heute nur Geld — nicht, weil es eine Waare ist, die jeder bedarf und jeder als bedurfte Waare nimmt, und die dadurch wie Geld wirkt — sondern weil es eine sichere Anweisung ist, weil es Geld auch dem Begriff nach geworden ist. Dies wird besonders beim heutigen Papiergeld sichtbar. Sicheres Papiergeld, obgleich es keine oder eine beinahe werthlose Waare ist, nimmt man völlig so gern, wie Metallzgeld. Es giebt keinen besseren Beweis, daß es Keinem um die Geldwaare zu thun ist, sondern um das Geld, d. h. die Anweisung auf ganz andere Waaren".

Man sieht also heute nicht in dem für ein hingegebenes Produkt erhaltenen Metallgeld selbst einen Ersatz, sondern in dem, was man dafür eintauschen kann. Die Waarenqualität des Geldes gibt nur Sicherheit des Ersatzes. Würde ein anderes werthzeigendes Mittel, ohne Waare zu sein, dieselbe Sicherheit des Ersates zu bieten vermögen, so könnte das Geld die Waarenform abstreifen.

Ein Zettel, der die Arbeit, welche ein Gut gekostet, angiebt, würde auch damit genau die Werthgröße desselben angeben, voraussgesetzt, daß der Werth der Güter mit dem kostenden Arbeitssbetrage zusammenfällt. Sin Tag oder eine Stunde oder eine Minute würde unter dieser Voraussetzung die Werthgröße ebenso genau angeben, als eine Quantität Silber von dem Gehalte eines Thalers, Groschens oder Pfennigs.

Die Sicherheit, daß der in dem Zettel bescheinigte Werth auch im Verkehr wirklich vorhanden ist, würde dadurch erreicht, daß "nur dersjenige, der ein Produkt wirklich abziebt, einen Zettel erhält, welcher genau die Arbeitsquantität bemerkt, durch welche die Produkte hergestellt werden. Wer ein Produkt von 2 Tagen Arbeit abziebt, erhält einen Zettel, auf dem "2 Tage" bemerkt stehen".

Die dabei etwa zu befürchtende Gefahr der Falschmünzerei könnte gerade so gut wie beim Papiergeld vermieden werden und ein etwaiger Betrug der Regierung durch Ausgabe von Arbeitszetteln, welche durch keine Arbeit gedeckt sind, würde ebenso leicht durch Organisation der Behörde, durch Zuziehung von Privaten und die Kontrole der Oeffentslichkeit beseitigt werden.

"In einem Zustande also" — und dies ist das fünfte Robberstus'sche Theorem — "in welchem der Werth der Güter immer dem nach Arbeit berechneten Kostenbetrage gleich wäre, ließe sich ein neues Geld creiren, das allen Anforderungen als "Zirkulationsmittel und als Preismaaß" entspricht und doch weder selbst ein sachliches Gut ist, noch sich, wie das heutige Papiergeld, auf ein sachliches Geld bezieht".

Die Art ber Einführung dieses Geldes für den Zustand, wo rentirendes Sigenthum nicht gelten würde, einerseits und für den heutigen Zustand andererseits, wo rentirendes Sigenthum noch gilt, erläutert Robbertus andeutungsweise wie folgt:

"In einem Zustande ohne rentirendes Sigenthum gehört aller Boden und alles Kapital dem Staat und dieser verwendet Beides nach einem vorher entworsenen Bedürsnißetat in den einzelnen Produktionswirthschaften. Die Privaten arbeiten in diesen nach Wahl und Geschick am Nationalprodukt, um dann nach Maaßgabe ihres Beitrages zu seiner Herstellung aus dem Nationaleinkommen gelohnt zu werden. Dies ist die Liquidation, die durch das Geld vermittelt werden soll. In der That ist in diesem Zustande, bei Sinsührung dieses Geldes, die Rücksicht, auf die

es hier ankommt, leicht zu erfüllen: jeder erhält für das von ihm hers gestellte Produkt die darauf haftende Arbeit bescheinigt. Wie heute nach vollendeter Arbeit der Unternehmer den Arbeiter in Metallgeld lohnt, so dann der Borgesette der Produktionswirthschaft denselben in jenen Arbeitszetteln. Diese realisirt er dann in Einkommensgütern bei den Magazinen und Läden des Staates auf Höhe der bescheinigten Arbeitssquantität, die ja zugleich als Werthmaaß die Güterquantität anzeigt, die dafür zu holen ist und damit kließen die Zettel in die Kassen des Staates zurück, um dann auf's Neue bei neuen Hersellungen emittirt zu werden. Auf diese Weise kann ursprünglich kein anderer in den Besitz einer Werthanweisung kommen, der nicht einen gleich großen Werth zur Bestiedigung der gesellschaftlichen Vedürfnisse eingeliesert hat, und es ist also auch ummöglich, daß dies Geld nicht immer sein Aequivalent fände."

Bas den zweiten Kall betrifft, nämlich den heutigen Zustand, in welchem Boden und Kapital Privaten gehört und in Folge beffen die Arbeiter nicht den ganzen Werth des Produftes in Ginkommensgütern erhalten, sondern ihn mit Brund- und Kapitalbesigern theilen muffen, fo konnte ber Staat das neue Weld mur in der Beise einführen, daß er, da fein Produkt an ihn abgeliefert wird, in dem Augenblicke zuträte, "wenn die Konfumenten bei den Unternehmern der letten Produktions= ftufen, auf benen die Ginkommensgüter fertig gestellt werden, ihre Be= dürfnisse einkaufen, und gegen Entgegennahme der Geldsumme, welche in dem bisherigen Geld dafür von den Konfumenten zu bezahlen ge= wesen wäre, jenen Unternehmern den vollen Betrag des Werthes der abgegebenen Ginkommensgüter (ber ganzen auf ihnen haftenden Arbeitsquantität) in dem neuen Gelde aushändigte." Von den letten Brodu= zenten würde dann dieses neue Geld durch Produttenaustausch rückwärts burch den Kreis der Produzenten fließen, bis es als Ginkommens= amweisung wieder gegen Güter der letten Produktionsstufe in konfu= mirender Weise realisirt würde.

"Wegen des Verhältnisses, daß die Arbeiter den Werth des Produktes mit Grunds und Kapitalbesitzern zu theilen haben, dürfte aber den Arbeitern nicht die ganze wirklich geleistete Arbeit bescheinigt werden, sondern nur ein so großer Theil, als sie in ihrem Reallohn vom Werthe des Produktes bekommen sollen. Stellte sich dieser Z. B. auf 1/3 heraus, so würden sie, wenn der Arbeitstag 12 Stunden hielte, statt für die volle Arbeit eines Tages, nur für 4 Stunden Arbeit vom Unternehmer bezahlt erhalten; der Geldwerth der übrigen Schunden bliebe in den Händen der Kapitalisten und Grundbesitzer, die darin die Anweisung auf ihre Nenten erhielten."

"Bei diesem Verfahren würde auch in dem heutigen Zustande Niemand in den Besitz eines Zettels kommen, dessen angewiesener Werth nicht wirklich hergestellt und vorhanden wäre, und es wäre auch in diesem Zustande die zweite Bedingung des Liquidationsmittels erfüllt."

Würde die Einsicht und Ueberzeugung, daß diese zweite Bedingung erfüllt ist, allgemein, so würden diese Zettel dasselbe Vertrauen gewinnen können, wie die Bankzettel, welche jeder honorirt.

"Bei diesen ist es die Ueberzeugung, daß das Metallquantum, das die nöthige Unterlage bildet, vorhanden ist, die Sinsicht, daß es bei einem richtigen Versahren vorhanden sein muß, welche den Noten Zirkulation verschaffen. Dieselbe Ueberzeugung und dieselbe Einsicht werden daher, wenn sie überhaupt gewährt werden können, auch anderen Zetteln, die nicht auf das Medium des Metallwerths, sondern uns mittelbar auf den Güterwerth selbst lauten und unter der oben angegebenen Voraussetzung auch so lauten können, Zirkulation versichaffen."

"Würde dieses Geld dann einst den Verkehr vermitteln, so würde man drei Berioden in der Geschichte des Geldes zu unterscheiden haben: die erfte, in der nur eine Baare, und zwar als Baare Geld fein fonnte; die zweite, in der nur eine Baare, aber nicht mehr als Baare Weld fein konnte; die britte, in der das Weld die Baare ab= streifen kounte. In der ersten muß die Waare als Waare Geld fein, weil fonft nicht die Sicherheit des Erfates gewährt werden kann; in der zweiten muß noch eine Waare, wenn auch nicht mehr als Waare, Geld sein, weil der Werth noch nicht anders, als in einer solchen ausgedrückt werden kann; in der dritten kann schon ein Anderes, als eine Waare Beld sein, weil nun auch der Werth schon anders bezeichnet werden kann. Jeder dieser verschiedenen Perioden liegt eine eigenthümliche Ent= wickelungsstufe ber Theilung ber Arbeit zu Grunde. Der ersten die anfängliche, in der die Theilung der Arbeit erst im Begriff ift, sich zusammenzuziehen und der isolirte Mensch und die isolirte Kamilie noch die Willfür haben, sie zu negiren. Der zweiten die thatsächliche, ausgebildete Theilung der Arbeit, wo der Mensch schon in ihr leben muß, weil sonst kein Plat mehr für ihn da wäre. Der dritten die Erfenntniß und Bemächtigung dieser ausgebildeten Theilung der Arbeit burch ben Beift - ber Beginn bes Reichs ber Freiheit, ber menschlichen Autonomie, auch in Diefer Sphare."

Es fragt sich nur, ob die die Einführung des Arbeitsgeldes bedingende Boraussetzung verwirklicht werden kann, ob sich nämlich Maßregeln treffen lassen, durch welche der Güterwerth auf der kostenden Arbeitsquantität festgehalten werden kann. Robbertus hält dies in einem Zustande ohne rentirendes Eigenthum für unbedingt möglich; in einem Zustand mit rentirendem Eigenthum wenigstens für einen Theil der Gütermasse des Verkehrs für durchführbar. Den Beweis hierfür wollte Robbertus s. Z. in einem der folgenden Theile der beabsichtigten Fortsetzung seiner staatswirthschaftlichen Untersuchungen ersbringen, allein diese Fortsetzung ist leider unterblieben.\*)

<sup>\*)</sup> Für die Lösung der sog. socialen Frage hat Rodbertus in seinen späteren Schriften manche praktische Vorschläge gemacht, so insbesondere die Anwendung des "Rentenprincips" auf Grundschulden und die Einführung des Rormalzeit: und Werfarbeitstages für Regelung der nationalen Einkommensvertheilung. Erstere Einrichtung bezweckt, die Grund besitzer vor der Ausbentung und Enteignung durch die Kapitalbesitzer zu schützen, letztere den Arbeitern einen ihren täglichen Werksleistungen entsprechenden und mit der Steigerung der Produktivität proportsonal wachsenden Lohn zu sichern. (Bgl. Rodbertus-Jagekow: "Zur Erklärung und Abshülse der heutigen Erediknoth des Grundbesitzes." (Berlin. Verlag von hermann Bahr) und "Der Rormal-Arbeitstag." Berlin 1871.)

## Zweiter Theil.

## Aritische Beleuchtung und Erweiterung.

Ein bekannter Philosoph (Eb. v. Hartmann) stellt gelegentlich an die Beurtheiler seiner Werke die Anforderung, daß sie eine "immanente" Kritik üben mögen, d. h. eine solche, bei welcher der Kritiker, sich vollständig auf des Autors Standpunkt stellend, diesen gleichsam von innen heraus auf seine Halbarkeit prüft. Zu einer solchen Kritik glaubt der Verfasser der vorstehenden Darstellung der Rodbertus'schen staatswirthschaftlichen Untersuchungen sich die Möglichkeit gegeben zu haben, indem er die von Rodbertus aufgestellten wirthschaftlichen Theoreme nach eigenem Verständniß und mit theilweise eigener Begründung, jedoch innner im Sinne des Autors reproducirte. So wird letzterer\*) bei Durchsicht vorstehender Darstellung der in seiner Schrift vom Jahre 1842 entwickelten staatswirthschaftlichen Anschauungen zu ermessen in der Lage sein, ob und inwieweit ihn der Darsteller seiner Untersuchungen verstanden und damit sich eine gewisse Berechtigung zur nachsolgenden fritischen Beseuchtung derselben erworben hat.

<sup>\*)</sup> Leiber ift Dr. Robbertus am 6. December 1875 nach gang furzer Krantheit rafch geftorben. Uebrigens hat berfelbe von bem Manuscripte bes ersten Theiles noch mit großer Befriedigung Ginficht genommen. Robbertus fchrieb barüber bem Berfaffer biefer Schrift unterm 19. September 1875 Folgendes: "Meinen Dank für Ihr Schreiben" (womit Verfaffer herrn Dr. Robbertus fragliches Manuscript mitgetheilt hatte) "und Ihre meine Schriften betreffenden Plane spreche ich Ihnen so recht von Herzen aus. Was könnte mir erwünschter sein, als Ihr Bearbeitungsplan meiner Erstlingsschrift! Beit besser eine Bearbeitung aus Ihrer Feber als eine neue Auflage! benn bei bem genauen Berftandniß, bas Gie fich angeeignet haben, wird die Schrift unter Ihrer Bearbeitung weit genießbarer und verdaulicher - ich möchte fagen conlanter werden. Ich habe mich also wahrhaftig bei Ihnen für Ihren Plan zu bedanken. Bielleicht habe ich die Freude Ihre perfönliche Bekanntichaft zu machen, noch biefen Berbft (1875). Ich will nämlich Ende October nach Wiesbaden gehen um die Wintermonate dort zu bleiben und auch bei Bagenftecher Hülfe gegen mein Augenleiden zu suchen. Bon dort aus werde ich mir erlauben, Ihnen ein Rendezvous in Seidelberg zu proponiren. Wir wollen dort, auf dem Schlosse lustwandelnd, die Grundlinien für eine neue peripatetische Schule in ber Nationalokonomie besprechen." Dieser Plan murbe jum schwerzlichen Bedauern bes Verfaffers durch bie Krankheit und das rasche unerwartete Ableben bes herrn Dr. Robbertus vereitelt.

Robbertus im Verhältniß zu Ab. Smith und Dav. Ricardo in methodologischer und wirthschafts= philosophischer Hinsicht.

Die Robbertus'schen volkswirthschaftlichen Anschauungen werden am besten in ihren Eigenthümlichkeiten erscheinen, wenn sie mit der herrschenden individualistischen Volkswirthschaftslehre vergleichend zusammengehalten werden. In dieser Hinsicht kommt das Robbertus'sche Verhältniß zu Ab. Smith und Dav. Ricardo in Vetracht, weil die volkswirthschaftliche Theorie, wie sie von ersterem großen Gelehrten begründet und von dem zweiten, seinem großen Nachsolger dogmatisch weiter ausgebildet wurde, im Großen und Ganzen heute noch die Herrschaft hat und auch insbesondere, weil Robbertus in manchen Punkten nur die Konsequenzen der Smith's und Ricardo'schen Theoreme zieht.

Bor Allem liegt ein charakteristischer Unterschied zwischen Robsbertus einers und Smith-Ricardo andrerseits in dem Ausgangspunkt und der Wethode ihrer wirthschaftlichen Betrachtungen.

Smith und im Auschluß an ihn Ricardo geben von der Natur des modernen, durch Geld vermittelten Tauschverkehrs aus und sehen diesen Verkehr als typisch für die volkswirthschaftlichen Vorgänge schlecht= weg an, so daß die aus demselben abgeleiteten allgemeinen Rormen ihnen als unabanderliche Naturgesetze erscheinen. Diese Ansicht wird bei Smith um fo burchgreifender, als er das auf den eigenen Bortheil gerichtete Austauschen der Natur: und Arbeitsprodukte geradezu auf einen Naturtrieb zurückführt, welcher dem Menschen zum charakteristischen Unterschiede von jedem anderen Geschöpfe ausschlieklich zukomme, die Theilung der Arbeit hervorrufe und an der Sand des Bewuftseins und der Sprache sich in der Weise seinem Nebenmenschen gegenüber zum äußerlichen Ausdruck bringe, daß durch Unterhandlungen mit ihm, bei welchen nicht von den eigenen, sondern stets von des anderen Vortheilen bei der Sache zu sprechen sei und gesprochen werde, ein gegen= seitiges Abtreten von Produkt, ein Sandel, ein Kaufpertrag stattfinde. Die Theilung der Arbeit, dieses große konstitutive Clement der gesell= schaftlichen Wirthschaftsthätigkeit des Menschen, ift nach Smith die nätürliche Folge jenes Tauschtriebes, indem jeder, um Etwas bieten zu können, was der andere bedarf, einer besonderen Operation sich zu widmen angetrieben wird, und so wird hier die auf Gewinn gerichtete Taufchanlage des Menschen zum volkswirthschaftlichen Grundverhältnis.

Es ist flar ersichtlich, daß, da sich hier im Tausche die Menschen als Einzelindividuen gegenüber stehen, sich jeder des anderen bedient,

um seine eigenen Bedürfnisse bestens zu befriedigen; sie werden sich gegenseitig Mittel zu diesem Zweck und es kann für den einen nicht mehr darauf ankonmen, ob der andere bei dem Tauschverkehr zu kurz kommt, sosenn er nur seinen eigenen Bortheil dabei sindet. Der unumsschränkt schaltende und waltende Sinzeltausch, das gewinnssüchtige Privatzgeschäft wird hiermit zur volkswirthschaftlichen Grundsorm, die Bolkswirthschaft zu einer bloßen algebraischen Summe der in einem Staate besindlichen Sinzelwirthschaften und die Smith'sche Bolkswirthschaftslehre zu einer Methodenlehre eines partikularen Triebes, des Egoismus.

Im Gegenfaß hierzu betrachtet Robbertus, wie schon im Gingang zum II. Abschnitt angedeutet wurde, die wirthschaftlichen Vorgänge in einer Nation oder einem Staate als ein solidarisches Ganzes, aus dem die Einzelwirthschaften erst ihre Berechtigung und Eristenz ableiten. Smith und Ricardo ficht er Boden, Ravital und Arbeit als die Grundfaktoren des wirthschaftlichen Lebens an, allein er kann in der Art der gegenseitigen Stellung berselben und ihres Zusammenwirkens, wie es dem heutigen Tauschverkehr zu Grunde liegt, nicht ein von selbst entstandenes Naturverhältniß erfennen, er sieht vielmehr dieselbe von den autoritativen staatlichen Rechtsinstituten als bedingt und bestimmt an. Darum untersucht Robbertus in erster Reihe die Einwirfung des Rechtsinstitutes des Privateigenthums auf die staatswirthschaftliche Konstitution, eine Unterfuchung, die Ad. Smith und Ricardo, sowie deren Evigonen, die modernen Freihändler ganz fern liegen laffen, indem dieselben das heutige Brivateigenthum an Boden und Ravital für eine selbstverständliche Thatsache oder gar für ein naturrechtliches, ewiges Institut halten. doch ift das heutige ausschließende Gigenthum an Grund und Boden, aus dem sich das unumschränkte Rapitaleigenthum historisch ableitet, neueren Ursprungs, indem in den Anfängen der Entwickelung der Gemeindewesen, Stammesgenossenschaften ober Staatsgesellschaften immer das Kollektiveigenthum an Grund und Boden galt.\*) Daß mit der Einführung des ausschließenden Privateigenthums an Grund und Boden eine durchgreifende Umgestaltung der wirthschaftlichen Lage und Stellung der Wirthschaftssubjekte, sowie des Gesammtcharakters der Broduktion und namentlich der Vertheilung der Produkte vor sich geht, ist evident und hat dies übrigens auch Ad. Smith bereits flar und deut-

<sup>\*)</sup> Émile de Laveleye führt in seinem ausgezeichneten Werke: "De la propriété et de ses formes primitives" (Paris 1874) den überzeugendsten Nachsweis, daß das Kollettiveigenthum an Grund und Boden die ursprüngliche Form des Grundeigenthums ist.

lich erfannt, wenn er fagt\*) daß, "sobald aller Grund und Boden eines Landes Brivateigenthum geworden ift, die Grundbesitzer zu ernten belieben, wo fie nicht gefät haben, und sogar eine Rente für die Raturprodukte verlangen. Das Solz des Waldes, das Gras der Wiele, was, als der Boden gemeinschaftlich war, den Arbeiter nur die Mühe des Einsammelns kostete, bekommen jett sogar für ihn einen Ausatyreis. Er muß dann für die Erlaubniß des Ginsammelns gahlen und bem Grundbefißer einen Theil von dem abtreten, was seine Arbeit nur immer einbringt oder produzirt". Freilich verliert Smith in der Fortführung seiner Untersuchungen dieses durch das private Grundeigenthum geschaffene Berhältnik wieder vollständig aus den Angen und findet die wirthschaftliche Lage des Arbeiters lediglich von der Nachfrage und dem Angebot von Arbeitsfräften, also von der Kapitalzunahme und der Bevölkerungsbewegung allein abhängig, da ihm ein Zweifel an der geschichtlichen Berechtigung oder der Unabanderlichkeit der heutigen Brivat= ciaenthumsverhältnisse niemals aufstößt, was um so auffallender ist, als er als einzigen Rechtstitel jeglichen, auch des Grundeigenthums nur die Arbeit anerkennt und doch die oben beschriebene Ofkupation des Landes den besitzlosen Landarbeiter vom Grundeigentsum ausschließt und ihn so zur Zahlung einer Rente an den Grundbesitzer für die ge= währte Erlaubniß zu arbeiten zwingt. Heberdies hat Smith die Entftehung des mittelalterlichen großen privaten Grundeigenthums auf gewaltthätige Besitzergreifung bei Zerstörung des weströmischen Reiches Seitens der Führer der daffelbe überfluthenden barbarischen Bölfer zurückgeführt und damit selbst jeden Grund für die Anschauma weacenommen, daß das moderne Privateigenthum an Grund und Boden auf Erwerbung durch Arbeit beruhe. Bei alledem ist es somit zum Ber= wundern, daß Smith und alle seine Nachfolger, Ricardo und die Freihandler, dem Ginfluß der Rechtsverhältnisse auf die wirthschaftliche Alassenlage der Grund-, der Kapitalbesiter und der Arbeiter und damit der Berückfichtigung des Zusammenwirkens der rechtlichen und wirthschaftlichen Bewegungselemente in der Volkswirthschaft keine weitere oder gar keine Aufmerksamkeit mehr geschenkt haben.

Um so mehr muß es als ein Fortschritt begrüßt werben, daß Robbertus die Einwirfung der Rechtsverhältnisse auf die volkswirthssiche Bewegung genau prüft und nie aus dem Auge verliert. Durch die Rechtseinrichtungen in Bezug auf die Konstituirung der Sigenthumss

<sup>\*)</sup> Vgl. An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations. By Ad. Smith. VI. Ed. London MDCCXCI. I. Bd. Buch I. Kap. 6. S. 74.

verhältniffe und ber rechtlichen Stellung von Besitern und Arbeitern erhält die volkswirthschaftliche Bewegung einen staatlichen Charafter, mit dem Eintritt der Menschen in eine staatliche Organisation wird die Volkswirthschaft zur Staatswirthschaft, sofern erstere ihre invische Gestalt durch staatliche Rechtsinstitute bestimmt erhält. Das wirthschaft= liche Individuum führt dann nicht mehr eine von staatlichen Verhältniffen unabhängige Erwerbsthätigkeit, sondern es leitet die Sauptkraft und den Sampterfolg berfelben gerade aus den Staatseinrichtungen her. Einer solchen Betrachtungsweise kann dann auch die Untersuchung nicht fern bleiben, welches wirthschaftliche Schickfal das einzelne Individuum in einem bestimmten Staatszustande trifft und wie weit darin die rechtlichen und politischen Ginrichtungen, namentlich in Bezug auf die Gigenthumsverhältnisse den Forderungen der gesellschaftlichen Gerechtigkeit ent= iprechen oder letteren entsprechend zu gestalten seien. Da die Gesammt= auterproduktion einer Nation oder eines Staates auf der Arbeit Aller und die Vertheilung der Produfte auf Rechtseinrichtungen beruht oder von solchen legalisirt ist, so ist es ein Hauptgegenstand staatswirthschaftlicher Forschung, den richtigen Rechtstitel für die Produktvertheilung zu finden und zu bestimmen, wie barnach die gesetzgeberisch regulative Thätigkeit des Staates die nationalwirthichaftliche Draanisation jum gleichmäßigen und gerechten Wohl aller Staatsglieber ju vollziehen hat.

So ist die Rodbertus'sche staatswirthschaftliche Betrachtungsweise eine Methode der auf das Wohl Aller gerichteten fürsorglichen sozialen Gerechtigkeit.\*)

Sobalb die entscheidende Einwirfung der historischen Rechtsinstitute, insbesondere der Formen des Eigenthums auf die wirthschaftliche Verssorgung der Gesellschaftsglieder und der Klassissischen derselben nach Einstemensgruppen zugegeben werden muß — und dies wird einer historisschen Vetrachtung der Rechtsentwickelung neben und im Zusammenhang mit der wirthschaftlichen Bewegung kaum anders möglich sein, so muß auch die von Rodbertus befolgte soziale Methode der volkswirthschaftlichen Untersuchungen als zutressend anerkannt und kann kaum dezweiselt werden, daß ihr, gegenüber der individualistischen Betrachs

<sup>\*)</sup> Es ist hier die Robbertus'iche Methode hauptsächtich auf ihren allgemeinen Charakter und ihre wirthschaftsphilosophische Bedeutung untersucht worden. Was den Fortgang der Methode hinsichtlich der Stizzirung des begrifflichen Gerippes der Wirthschaftslehre betrifft, so wird hiermit auf die tiese und meisterhafte Ausführung hingewiesen, welche Dr. Robbertus in seiner neuesten Schrift: "Zur Beseuchtung der sozialen Frage", I. (Berlin 1875) S. 26 u. s. g. gegeben hat.

tungsweise von Smith=Ricardo, welche auf nichts Weiteres als auf eine Naturlehre des individuellen Gewinnstrebens hinausläuft, der Vorzug insbesondere auch deshalb, weil sie zugleich eine eminent historische Methode ist. Denn da die Rechtseinrichtungen, welche die gegenseitige Stellung der Menschen in wirthschaftlicher Sinsicht beftimmen, - man benke an die frühere Sklaverei als Menscheneigen= thum, an das urfprüngliche Kollektiv- und sodann Brivateigenthum an Grund und Boden, an das mittelalterliche Keudal- und Leibeigenthum. die mittelalterlichen Lohn= und Breisregulirungen, die Wuchergesete historischen Wandlungen unterliegen, so muß die die Rechtsinstitutionen einbegreifende volkswirthschaftliche Betrachtungsweise nothwendig die volkswirthschaftlichen Rustande verschiedener Geschichtsverioden veraleichend in's Auge fassen und kommt dies bei den Rodbertus'schen staats= wirthschaftlichen Untersuchungen in der Weise zur Geltung, daß die wirthschaftlichen Begriffe von ihrer jeweiligen geschichtlichen Gin= und Umfleidung losgelöft und die wirthschaftlichen Begriffe an fich ben historischen Buthaten eines bestimmten Staatszustandes gegenüber flargestellt werden, so 3. B. bei dem Kapital= und Geldbegriff. kehrsnormen, welche den modernen, auf dem unbeschränkten Brivat= eigenthum sich aufbauenden und durch Geid vermittelten Tauschverkehr beherrschen, verlieren hiermit den Charakter von ewigen, umwandelbaren Naturgesegen, wofür fie von Smith=Ricardo und der Freihandels= schule gehalten werden, und werden zu bloken Regeln von relativ= hiftorischer Gültigkeit, denen mit dem Fortschritt des staatswirthschaft= lichen Bewußtseins andere substituirt werden fonnen.

Mit dem verschiedenen Ausgangspunkt und der verschiedenen Methode der volkswirthschaftlichen Betrachtung wird der Volkswirthschaft ein ebenso verschiedenes Ziel geset, welchem ebenso verschiedenartige Mittel der Verwirklichung zur Seite stehen.

Wenn man mit Smith den individuellen, auf Gewinn gerichteten Tauschtrieb als das wirthschaftliche Grundverhältniß ansieht, so muß das Ziel, das sich dieser individuelle Trieb steckt, mit demjenigen der wirthschaftlichen Gesammtthätigkeit eines Gesellschaftsganzen zusammensallen; denn die wirthschaftliche Gesammtthätigkeit kann hier, wo der individuelle Egoismus wirthschaftlich antonom ist, nichts Anderes als die bloße Summe aller Sinzelwirthschaften und das Gesammteinkommen nichts Anderes als die Summe alles Sinzeleinkommens sein. Da der individuelle Erwerdstrieb unter Herrschaft eines freien Verkehrs kein anderes Streben hat, als möglichst rasch und möglichst viel im Austausch von Produkten zu gewinnen, undekümmert darum, wie die übrigen

Wirthschaftssubjekte dabei weakommen, so kann der Zweck der wirthschaft= lichen Thätiakeit in einem Bolk im Allgemeinen kein anderer sein, als bas Einkommen, wie es fich als Ergebniß aller Ginzelwirthschaften herausstellt, seiner Gesammtsumme nach zu vermehren, wobei es gleich= gultig bleibt, wie fich bas Gesammteinkommen unter die einzelnen Gesellschaftsglieder vertheilt, ob viele ober wenige daran theilnehmen. "Bas für ein Bortheil," ruft Ricardo aus, "würde wohl für ein Land aus der Unwendung einer großen Menge hervorbringender Arbeit entspringen, wenn feine Rente und feine Bewinnfte gufammen genommen bieselben wären, ob nun jene Arbeitsmenge oder geringere angewendet ware?"\*) Also möglichst viel Ginkonunen für die wenigen Grund- und Ravitaleigenthümer herstellen, Arbeitsbevölkerung ift Neben-Smith fagt, die Volkswirthschaft als ein Zweig der Staats= wiffenschaft habe zwei Aufgaben: erstens dem Bolke zu ermöglichen, fich mit reichlichem Einkommen oder Lebensunterhalt zu versehen und zweitens bem Staat oder Gemeinwesen hinreichendes Ginkommen zur Bestreitung des öffentlichen Dienstes zu verschaffen. Abgesehen von letterem Einkommenstheil, welcher ein bloger Abzug vom ersteren Einkommen ist, wird in ersterer Sinsicht die Beschaffung reichlichen Einkommens für das Volk nach Smith einzig richtig durch das klare und einfache Enstem der natürlichen Freiheit\*\*) des Verkehrs= lebens verwirklicht, "welches sich, wenn jegliche staatliche Begunftigung oder Ginschränkung des Tauschverkehrs beseitigt wird, von selbst ein= richtet, wo Jedermann, sofern er nicht die Gesetz verlett, vollkommen frei ift, in Verfolgung seines eigenen Interesses seinen eigenen Weg zu gehen, und sein Geschäft und sein Kapital in Konfurrenz mit allen anderen zu bringen." Man nimmt dann mit Erstaunen wahr, daß, wie Ricardo\*\*\*), die "Sarmonie der Intereffen" Baftiat's anticipirend, fagt, "die Verfolgung des eigenen Vortheiles im wunderbaren Busammenhange mit dem allgemeinen Wohle der Gefamintheit steht." Also des Menschen Ziel in wirthschaftlicher Sinsicht ift: zu leben, um in ungebundener Freiheit zu erwerben, mag der andere babei verberben.

Im Gegensatz hierzu sagt Robbertus: Der Mensch lebt nicht, um zu erwerben, sondern hat zu arbeiten, um zu leben. Das Sinzelleben will und muß erhalten werden; das Mittel dazu ist die herstellung der

<sup>\*)</sup> Bgl. David Ricardo's Grundgesetze der Volkswirthschaft und Vesteuerung. Deutsch von Dr. Cow. Baumstark. Leipzig 1837. S. 380.

<sup>\*\*)</sup> Ab. Smith a. a. D. Bb. III. Buch 4. Kap. 9. S. 42.

<sup>\*\*\*)</sup> Ricarbo a. a. D., S. 122.

Gennkanter durch Arbeit. Diese Arbeit ist aber nur fruchtbar in der auf Theilung der Operationen gegründeten gefellschaftlichen Vereinigung Der Zweck der in einander wirkenden, gesell= in einem Staatswesen. schaftlichen Gesammtthätigkeit kann nur der sein, dem Ginzelnen auf Grund seiner Arbeit die Eristenz zu sichern und es darf demgemäß dem Staate nicht gleichgültig sein, wie sich das Ginkommen unter den schein= bar gleichen Bedingungen natürlicher Tauschfreiheit vertheilt, vielmehr muß feine erste und wichtigfte Aufgabe die Brüfung sein, ob nicht unter bestimmten staatlichen Rechtseinrichtungen die Antheilnahme der Einzelnen am Gesammteinkommen eine ungleiche wird und so Einer auf Rosten des Anderen ein nicht auf Arbeit gegründetes Mehrein-Bejahenden Falles hat der Staat organisatorisch eine fommen bezieht. gerechte Vertheilung des Nationaleinkommens herbei zu führen, um das Leben des Ginzelnen den Zufällen des wirthschaftlichen Wettkampfes, bei dem übermäßiger Reichthum Weniger auf Kosten des hungerns Vieler erworben wird, nicht ferner preiszugeben. Demnach kommt dem Staate eine positive organisatorische Aufgabe in Bezug auf die Gestaltung des volkswirthschaftlichen Lebens zu; die Volkswirthschaft hat sich als Staatswirthschaft zu fonstituiren und sich die Erhaltung und Förderung des Lebens aller Staatsglieder mittelft der Wefamint= produktion zum Ziel zu feten.

Hier kommt der Mensch auf Erund seiner Arbeit zur Geltung und Wärde; die Erhaltung des arbeitenden Menschen wird Zweck des Staates in wirthschaftlicher Hinsicht. Der Arbeiter unterscheidet sich von der Maschine und dem Vieh.

Vom Smith-Nicardo'schen Gesichtspunkt aus dagegen müssen sich die Menschen, um möglichst viel zu erwerben, gegenseitig als Mittel des Erwerbes dienen; das Arbeiterleben ist nicht mehr Zweck, sondern bloßes Mittel der Produktion, er steht mit der Maschine in der Industrie oder dem Vieh in der Landwirthschaft auf einer Stuse. Nicardo nennt die Maschinen "stumme Arbeiter"\*) und Smith sagt, nicht bloß das in der Landwirthschaft thätige Arbeitspersonal, sondern auch das dabei beschästigte Vieh" seien "produktive Arbeiter"\*\*) und Arbeiter und arbeitendes "Vieh" verschaffen in vereinter Wirksamseit dem Pächter seinen Kapitalprosit und dem Grundbesitzer seinen Rente. Hier hat das Leben der Arbeiter keinen anderen Zweck, als den das Lastvich auch hat, nämlich zu arbeiten zum Vortheil und zur Bereicherung dessenigen, dem

<sup>\*)</sup> Ricardo a. a. D. S. 33.

<sup>\*\*)</sup> Ab. Smith a. a. D. Bb. II. Buch 2, Kap. 5. S. 144.

er seine Arbeitsfraft gegen das nothwendige Futter nothgebrungen zur Benutung überlaffen muß. Und boch leiten Smith und Ricardo mit Robbertus allen Werth einerseits aus der Arbeit, und zwar der physischen Arbeit, ab und unterscheiden andererseits durchweg den Arbeiter von den Kapitalisten und Grundbesitzern, deren Gewinnst und Rente nicht auf eigener Arbeit beruhen, sondern eigenen (vermeintlich wirthschaftlichen!) Gesetzen folgen. Wie ist's begreiflich, wenn Smith=Ricardo die Arbeiter die Schöpfer aller Werthe nennen und das Einkommen des Grund= und Kapitalbesitzers nicht als Bergütung für unmittelbar geleistete Arbeit ansehen, dennoch einem wirthschaftlichen Fatalismus huldigen können, welcher dem Arbeiter die Rolle einer Maschine oder eines Stück Viches zuweist? Es ist erklärlich, wenn man, wie Smith-Ricardo, das wirthschaftliche Grundverhältniß auf einen antigesellschaftlichen Individualtrieb, den Egoismus, zurückführt und das Ziel der wirthichaftlichen Thätigkeit einer Staats= gemeinschaft in der Produktion einer möglichst großen Summe von Tauschwerthen bezw. Ginkommen zu Gunsten der einzelnen, mit natürlicher Freiheit. d. i. freier Willfür die Wirthschaftsvorgänge beherschenden Grund: und Kapitaleigenthümer erblickt. Egoismus und Materialis: mus mit ihrer Folge, dem Bernichtungskampfe Aller gegen Alle find bas A und bas Ω der Smith=Ricardo'schen Wirthschaftslehre.

Kommunistisches, staatlich organisirtes Zusammenwirken der Gesellsschaft zur Erhaltung und Förderung der Wohlfahrt aller ihrer Angeshörigen nach Maaßgabe wirthschaftlicher Gerechtigkeit ist Prinzip und Zweck der Rodbertus'schen Soziallehre.

Die wirthschaftliche Grundfraft und deren Faftoren.

Es sind nunmehr die einzelnen Theoreme zu prüfen und es wird sich babei zeigen, daß dieselben mit den Lehren von Smith=Ricardo vielssach übereinstimmen oder sich wenigstens daraus folgern lassen.

Nobbertus rechnet nur die Produktion auf materiellem Gebiete zur wirthschaftlichen Thätigkeit. Dieser Auffassung sieht Smith ganz nahe, wenn er produktive und unproduktive Arbeit unterscheidet, als produktiv nur diejenige Arbeit ansieht, welche einem bestimmten stofflichen Gegenstand einen Werth beifügt und dagegen alle Arbeit, deren Leistung wie diejenige der sogenannten liberalen Berussarten (Geistliche, Rechtszgelehrte, Aerzte, Künstler, Schriftseller) auf keinen Stoff übergeht, für unproductiv erklärt.\*)

<sup>\*)</sup> Bergl. Ad. Smith a. a. D. Bd. II. Buch 2. Kap. 3. S. 91 u. ff-

Da alle von Smith als unproduktiv bezeichneten Leistungen denjenigen, die sie aussühren, nur Lebensunterhalt verschaffen können, wenn ihnen materielle Genußgegenstände dafür abgegeben werden, so daß die Produktion immaterieller Güter nur von derzenigen der materiellen Güter ihre Existenz ableiten kann, so ist's allerdings am Plaze, mit Nodbertus das eigentliche Wirthschaftsgebiet auf diezenige Thätigkeit zu beschränken, welche die Veschaffung der Mittel des menschlichen Unterhalts zum Zweck hat. Neben der Produktion materieller hat die Produktion immaterieller Güter dann immer noch ihr Necht, ohne daß die auf die immateriellen Güter gerichtete Thätigkeit deshalb mit Smith unproduktiv genannt zu werden braucht; diese liesert nur keinen wirthschaftlichen, weiter verswerthbaren Stoff.

Alle materiellen Genußgegenstände, mit Ausnahme weniger, die unmittelbar verzehrt werden können (wie Luft), bedürfen der Arbeit, um sie der Bedürfnißbefriedigung anzupassen. Alle wirthschaftlichen Güter kosten Arbeit und sind nur solche Güter wirthschaftlich, welche Arbeit kosten.

Den materiellen Gütern gegenüber handelt sich's in erster Reihe um die an Zeit und physischen Kraftauswand gebundene Arbeit, zu deren stofflichem Produkt der Arbeiter und nicht der Geschäftsleiter Die physische, mit bewuften Santiren des Stoffes den Beift leiht. verbundene Arbeit ift die wirthschaftliche Grundthätigkeit; alle Geschäfts= leitung bezieht sich höchstens auf rechnerische Dekonomisirung ber Broduktionsmittel und Erspähung und Schätzung des Begehrs, firirt aber direkt keinen Werth auf das Produkt, sondern ist nur insofern indirekt produktiv, als Arbeit dadurch erspart und zu anderen Zwecken verfügbar, als somit indirekt produktive Arbeit dadurch gewonnen und die Broduktion dem Begehr angepaßt wird. Die Geschäftsleitung ist in dieser Sinsicht ungemein wichtig; sie reiht sich zugleich an die physische, bewußte Arbeit an, indem sie mit dieser Zeit- und Kraftauswand (ermüdende Aufsicht, Rechnungsführung) theilt. Mit dem geschäftsleitenden und dem hantirenden Arbeiter find die bei der wirthschaftlichen Produktion unmittelbar nothwendigen Arbeitskategorien erschöpft.

Der Grund- und Kapitalbesitzer leisten Nichts für die Güterwertherzeugung. Sie schieben sich zwischen den Geschäftsleiter und den Arbeiter ein oder vielmehr sie setzen sich über beide und nehmen die Arbeitsfrüchte für sich in Anspruch, von welchen sie nur so viel an den Geschäftsleiter und Arbeiter abtreten, als sie, um diese zu gewinnen und
zu halten, nothwendiger Weise geben müssen.

Um sich die klare Einsicht in diese Verhältnisse nicht zu versperren,

muß man den Großgrundbesitzer, der seine Güter verpachtet und den Groffapitaliften, ber feine Kapitalien ausleiht, in's Auge faffen. Beibe beziehen Ginkommen ohne Arbeit, der erstere Bachtzins oder Grundrente, ber zweite einen aus bem Geschäftsgewinn der Judustrie sich ausscheibenden Theil als Rapitalrente ober Geldzins. Sofern sich die= felben an dem landwirthschaftlichen oder industriellen Betrieb mittelft Geschäftsleiter betheiligen, erhalten diese einen Gehalt, der weder in irgend einem Verhältniß zum im Betrieb befindlichen Boden und Rapital, noch zum Geschäftsgewinn steht, sondern sich lediglich nach subieftivem Ermeffen ber Brauchbarkeit biefer Angestellten ober gleich bem Arbeitslohn nach der Säufigkeit oder Seltenheit des Angebotes richtet. Uebernehmen bie Grund- und Kapitalbesiter die Geschäftsleitung selbst, so fällt ihnen die sonst übliche Bergütung dafür neben Rente und Profit selbst zu. Je mehr sich die Besitzverhältnisse verkleinern, desto mehr wird der Besitzer zugleich Geschäftsleiter und Arbeiter, so daß der Aleinbauer, Rleinpächter, Aleinindustrielle und Sandwerker in ihrem Einkommen, Rente, Profit und Vergütung für unmittelbar geleistete Arbeit in Ginem beziehen. Wir haben hier den Grundbefiger, Ravitalisten und Arbeiter in einer Verson. Da aber ber selbständige Großarund- und Grokkapitalbesik neben dem Geschäftsleiter und Arbeiter in der volkswirthichaftlichen Bewegung im Großen und Ganzen im Vorbergrund stehen und sich scharf von einander abscheiden, so können nur diejenigen charafteristischen Merkmale, die sich dabei dem Forscherblick entfalten, für die Beurtheilung der Sache maakgebend fein.

Darnach geben sich die Großgrunds und Großfapitalsbesitzer an sich als wirthschaftlich unproduktive Glieder der Gesellschaft zu erkennen, die mit der Beherrschung der Produktionsmittel (Voden und Material) auch über die Arbeitsprodukte gebieten. Ihnen gegenüber stehen die geschäftsleitenden Arbeiter (Unternehmer) und die eigentlichen werthbilden den, den Stoff hantirenden Arbeiter.

Von diesem hier nach eigener Anschauung entwickelten Gesichtspunkte aus muß der Verfasser der vorliegenden Schrift, indem er die von Rodbertus aufgestellte Veschränkung der wirthschaftlichen Güterproduktion auf die Herbeischaffung und Herstellung materieller Gegenstände annimmt, auch den Satzugeben, daß alle Güter nur wirthschaftsliche sind, insosen sie Zeit und Krastauswand ersordernde Arbeit kosten und daß demzusolge nur derzenige Theil der heutigen wirthschaftlichen Klassencharaktere, welche mit dem Ehrennamen Arbeiter bezeichnet werzben, wirthschaftlich produktiv ist, jedoch mit der hier zu machenden Erweiterung, daß der Geschäftsleiter, der heute im Dienst des Erundbes

sitzers als Bächter oder Verwalter und im Dienste des Kapitalisten als Unternehmer oder Geschäftsführer steht, neben dem Arbeiter als mit dem vorzüglichsten technischen Arbeiter mindestens gleichberechtigt bei der Produktion seine Stelle einzunehmen hat.

Mit diesen Anschammaen stimmen im Grunde Smith und Ricardo theils direkt, theils indirekt überein. Beide leiten die Grundrente nicht aus Arbeitsleiftungen ab. Nach Smith ift die Grundrente nur die Bergütung für die Erlaubuiß auf Grund und Boden arbeiten und ernten zu dürfen; nach Nicardo ist sie das Mehrerträgniß, die ein fruchtbarer Boden gegenüber einem weniger fruchtbaren abwirft, der, um die der Gesammtheit erforderlichen Rahrungsmittel zu ergänzen, mit einem größeren Aufwand von Arbeit und Kapital noch angebaut werden muß, so daß das Mehrerträgnik aus ersterem Boden lediglich eine dem Befiger aus natürlichen Verhältnissen zufallende Vergünstigung ist, aber auf feiner Arbeit seinerseits und auch nicht Anderer beruht. Der Kapital= profit, der fich, wenn Unternehmer und Kapitalist verschiedene Versonen find, in Zing und Gewinn theilt, ift nach Smith feine Bergütung für die Geschäftsführung. Smith sagt\*): "Man mag vielleicht benken, der Kapitalprofit sei nur ein anderer Name für Vergütung einer besonderen Art von Arbeit, der Arbeit der Aufsicht und Leitung. Er ift indeffen vollständig verschieden davon, ist von ganz verschiedenen Brinzipien regulirt und steht durchaus in feinem Verhältniß zur Mühe, oder der Geschicklichkeit der Aufsicht und Leitung. Er wird durchweg durch den Werth des angewendeten Kapitales bestimmt und ist größer oder kleiner im Berhältniß zur Kapitalgröße. In manchen großen Geschäften ift fast die ganze Arbeit der Aufsicht und Leitung einem Geschäftsführer Die ihm zukommende Vergütung (Gehalt) drückt eigentlich den Werth der in der Aufficht und Direktion bestehenden Arbeit aus. Obgleich in der Bestimmung desselben gewöhnlich nicht bloß auf Arbeit und Geschick des Geschäftsführers, sondern auch auf das in ihn gesette Vertrauen Rucksicht genommen wird, so steht sein Gehalt doch niemals in einem regelrechten Verhältniß zu dem Kapital, deffen Betriebs-Verwaltung er leitet; und der Kapitaleigenthümer, obgleich er so von fast aller Arbeit entlastet ift, erwartet boch, daß sein Brofit in einem regelrechten Verhältniß zu seinem Rapital steht." Ricardo erblickt in dem Kapitalgewinnst und Arbeitslohn direkte Gegenfätze und stellt die Regel auf, daß dieselben im umgekehrten Verhältniß zu einander stehen; Kapital und Arbeit theilen sich nach ihm in den durch die

<sup>\*)</sup> Bgl. Ab. Smith a. a. D. Bb. I. Buch 1. Kap. 6 S. 72 u. ff.

Arbeitsmenge, welche in einem Produkt aufgehäuft ist, bestimmten Tauschwerth; was der Lohn für Arbeit nicht wegnimmt, fällt dem Kapital zu.

Bei Smith und Ricardo sind somit die Gegensätze zwischen Grunds und Kapitalbesitz einers und Arbeit andererseits scharf ausges drückt und sie leiten das Einkommen, das dem Grunds und Kapitals besitzer zusließt, durchaus nicht aus Arbeitsleistungen der Besitzer ab. Gleichwohl sehen sie wie Robbertus Rente und Prosit als Antheile an dem Tauschwerthe des Produktes an.

Rente und Profit nehmen somit einen Theil des Arbeitsproduktes nicht auf Grund von Arbeit, sondern kraft eines Besitztitels hinweg und Smith sagt ausdrücklich, daß dieselben "Abzüge am Produkte des Arbeiters sind."

Smith führt in dieser Hinsicht aus\*): "Sobald das Land Privatzeigenthum wird, so verlangt der Grundbesitzer einen Theil von fast allem Produkt, welches der Arbeiter überhaupt damit hervorbringen oder einssammeln kann. Seine Rente (jener verlangte Antheil am Ernteerträgnis) bildet den ersten Abzug von dem Produkt der auf dem Boden verzwendeten Arbeit.

Selten kommt es vor, daß diejenige Person, welche den Acker pflügt, sich selbst dis zur Ernte unterhalten kann. Ihr Lebensunterhalt wird aus dem Kapital des sie beschäftigenden Landwirthes vorgeschossen, welcher kein Interesse hätte, dieselbe zu beschäftigen, sosern er nicht einen Theil des Arbeitsproduktes oder sein Kapital mit Prosit rückserstattet erhielte. Dieser Prosit bildet den zweiten Abzug an der auf das Land verwendeten Arbeit.

Das Produkt von fast jeglicher anderen Arbeit ist den nämlichen Abzügen unterworfen. In allen Gewerben und Fabriken bedürfen die Arbeiter einen Geschäftsherrn, welcher das Arbeitsmaterial und den Lebensunterhalt vorschießt, dis das Produkt fertig ist. Dieser nimmt einen Theil von dem Produkt ihrer Arbeit oder von dem Werth, welchen die Arbeit dem Material hinzusett, auf das sie verwendet wird, in Anspruch und in diesem Antheil am Brodukt besteht der Prosit."

Diese Scheibung zwischen Kapitalist und Arbeiter ist auch nach Smith nicht etwa ein ungewöhnliches, sondern das in allen Gewerbszweigen vorherrschende Verhältniß, während der Fall, wo der Arbeiter oder Handwerker zugleich der Kapitalbesitzer und Geschäftsherr ist, gerade der ausnahmsweise ist. Smith bestätigt dies folgenderweise:

<sup>\*)</sup> Bgl. Ab. Smith a. a. D. Bb. I. Buch 1. Kap. 8 S. 98 u. ff.

"Es kommt manchmal vor, daß in der That ein einzelner unabhängiger Gewerksmann hinreichendes Kapital sowohl zum Ankauf des Materials als zu seinem eigenen Lebensunterhalt dis zur Vollendung seines Arbeitsprodukts hat. Er ist beides, Geschäftsherr und Arbeiter, und genießt das ganze Produkt seiner eigenen Arbeit oder den ganzen Werth, der dem Material durch die Arbeit zugesett wird. Dieser Werth schließt das in sich, was gewöhnlich zwei unterschiedene Einkommenstheile sind, die zwei verschiedenen Personen angehören, den Kapitalprosit und den Arbeitslohn. Solche Fälle sind indessen nicht sehr häusig, und in jedem Theile von Europa kommen zwanzig unter einem Geschäftsherrn dienende Arbeiter auf einen, der unabhängig ist; und unter Arbeitslohn versteht man überall das, was er in der Regel ist, wenn der Arbeiter eine Person und der Kapitaleigenthümer eine andere Person ist."\*)

In all' dem liegt flar und deutlich der Robbertus'iche Sak eingeschlossen, daß der Arbeitslohn ein Theil des Produktes ift, das der Urbeiter gerade herstellt und daß er nur aus dem von ihm hergestellten Brodukt gelohnt wird. Denn der von dem Geschäftsberrn gemachte Rapitalvorschuß für Lohn ift nur ein scheinbarer, benn der Arbeiter hat in jedem Stück Arbeit, das er beim Empfang des Lohnes bereits geleistet hat, mindestens einen entsprechenden Produktwerththeil geschaffen, und der Profit ist nicht Folge und Vergütung der Dienst= leistung, die in dem Vorschießen des Rapitales besteht, sondern Folge des Umstandes, daß, wie Smith selbst ausführt, diejenigen Bersonen, welche arbeiten, selten die Mittel zu ihrer Unterhaltung bis zur Fertigstellung der Produkte besitzen, also Folge des nothgedrungenen Verkaufs ihres fünftigen Arbeitsproduftes an den Grund- und Kapitalbesiter, welcher den Ankauf nur unter der Bedingung eingeht, daß ihm "der Brofit genannte" Saupttheil des Produttes zufällt. Die privaten Grundund Kapitalbesiger muffen nur deshalb heute für die Bestreitung des Lohnes Metallgeld vorschießen, weil eine papierne Anweisung von ihnen, welche eine bestimmte Arbeitsleistung dem Arbeiter bescheinigt, unter der heutigen Art des auf Metallgeld bafirten Tauschverkehrs, als Sicherheit, um im anderweiten Umtausch bes Produktes Ersat zu finden, für nicht genügend erachtet wird. Immerhin läßt sich aber hier der Ausblick gewinnen, daß unter anderen Besitzverhältniffen eine andere Art der Ablöhnung des Arbeiters den Metallgeldvorrath als Bestandtheil des Unternehmungskapitales überflüffig machen möchte.

<sup>\*)</sup> Ab. Smith a. a. D. Bb. I. B. 1. Rav. 8, S. 99.

Unter diesen Umständen würde dann das Kapital auf seinen reinen Begriff zuruckgeführt sein, nämlich auf einen blogen Vorrath von Material und Werkzeug. Dies ist berjenige Theil des Nationalvermögens, der für die Bervorbringung an und für sich nöthig ift. Batten Smith und Ricardo nicht den Geldvorrath für einen an und für sich unerläßlichen Bestandtheil des Unternehmungskavitales gehalten. so wurden sie unter ben Begriff Rapital, bas Smith von einem nicht für Bervorbringung bestimmten bloken Vorrath an Ronsumtionsautern scharf unterscheibet, nichts Anderes als Material und Werkzeug haben unterbringen können, benn Ricardo\*) befinirt in Uebereinstimmung mit Smith: "das Kapital sei berjenige Theil des Bolksvermögens, welcher auf die Bervorbringung verwendet wird." Der Ansicht, daß das Metallgeld für den Ausgeleich der Ansprüche der Arbeitsbetheiligten an das Produkt nicht absolut erforderlich ist, steht übrigens Ricardo infofern fehr nahe, als er den Sat aufftellte, "daß man keines Umlaufsmittels bedürfe, das an und für sich einen inneren Werth habe, sondern den Umlauf vielmehr mit Papiergeld besorgen könne, wenn man nur die Menge desselben in gehörigen Schranken halte."\*\*) Diese Schranken würden wirthschaftlich badurch bestimmt, daß nur so viele Werthanweisungen auf wirklich geleistete Wertharbeit von dem Staate als oberftem wirthschaftlichem Organ ausgegeben werben bürfte, als zur Ausgleichung aller Ansprüche an das Gesammtprodukt in Prari erfordert würden. Der Ginführung eines solchen Bapiergeldes mußte aber vorausgehen: die Konftituirung des Broduktenwerthes durch Arbeitsquantitäten nach Maßgabe eines richtigen Werthbegriffes, der daher zunächst klar zu stellen wäre.

## Das Wesen des Werthes.

Smith unterscheibet Gebrauchs- und Tauschwerth. Die Rusbarkeit eines Gegenstandes, welche bessen Gebrauchswerth ausmacht, sei zwar unumgänglich nothwendig für den Tauschwerth, aber nicht der Maaßstad des Tauschwerthes. Die Güter, die Rusbarkeit besitzen, seiten nach ihm ihren Tauschwerth im Wesentlichen von der Arbeit ab; freilich schwankt hier Smith in seinen Definitionen, das eine Mal läßt er den Tauschwerth durch die auf ein Gut verwendete Arbeitsquantität bestimmt sein (dies ist nach ihm in den frühesten und rohesten Zuständen der Gesellschaft unbedingt der Fall), das andere Mal durch diesenige Quan-

<sup>\*)</sup> Ricarbo a. a. D. S. 74.

<sup>\*\*)</sup> Ricardo a. a. D. bezw. Baumftart's einleitende Darstellung: "Ricardo's Leben." S. XXII.

Beller, ftaatswirthicaftl. Buftanbe.

tität Arbeit, die ein Brodukt auf dem Markte eintauscht, unabhängig pon der Arbeit, die es felbst gekostet hat. Dies kommt offenbar baber, daß ihm bei letterer Auffassung die Differenzen, welche sich sehr oft, wenn auch nicht auf die Dauer, zwischen dem wirklichen, durch Arbeits= quantität bestimmten Tauschwerth und dem Marktvreis durch Mikver= hältnisse zwischen Angebot und Nachfrage ergeben, und die durch Sinwirkung des Privateigenthums an Grund und Boden geschaffenen Monopol= preise por Augen schweben, wodurch unter Umständen gewisse Produkte mehr Arbeitswerth, als sie Arbeit gekostet, einzutauschen vermögen. Ricardo hält unbedingt den Sat fest, daß "bie in den Gütern verwirklichte Arbeitsmenge den Tauschwerth biefer Gnter bestimmt" und hält dies für "eine Wahrheit von größter Bichtigkeit" für die Bolfswirthschaft.\*) Er erklärt die Arbeits= quantitäten für so unbedingt maßgebend für die Werthbestimmung, bak auch feine noch fo große Erhöhung des Arbeitslohnes eine Erhöhung des Tauschwerthes der Güter nach fich ziehen, sondern höchstens eine genau proportionale Minderung des Rapitalprofits zur Folge haben könne.\*\*)

. Nobbertus nimmt den obenerwähnten Ricardo'schen Sat an, jedoch mit der Sinschränkung, daß derselbe unter den heutigen wirthschaftlichen Zuständen nur im Allgemeinen wahr sei, daß er aber minsdestens insoweit heute gelte, daß die Quantität Arbeit, welche zur Hersellung eines Gutes verwendet werden mußte, die Minimalgrenze bilde, unter die der Marktpreis, der heute durch besondere Vershältnisse über den Realwerth häusig hinausgetrieben zu werden pflegt, nicht herabsinken könne.

Was nun den Werthbegriff anbelangt, so erscheint die Robbertus'sche Aufstellung des Sates, daß nur der Tauschwerth allein ein staatswirthschaftlicher Begriff sei, der Gebrauchswerth nur für einen isolirten Wirthschafter gelte, als vollkommen zutreffend. Für den isolirten Wirthschafter gelte, als vollkommen zutreffend. Für den isolirten Wirthschafter haben die äußeren Güter nur im Verhältniß ihrer Verwendbarkeit zur Vestriedigung der eigenen Bedürfnisse Vedeutung und der Grad von Vesdeutung, den seine subjektive Schätzung den betreffenden Gegenständen in Vezug auf ihre Vrauchbarkeit für die individuellen Zwecke beilegt, macht den Gebrauchswerth aus. In einem gesellschaftss oder staatswirthschaftlichen Zustande stehen einem einzelnen Menschen nur äußerst wenige Güter, welche er unmittelbar für seine Vedürfnißbefriedigung

<sup>\*)</sup> Vergl. Nicardo a. a. D. S. 4.

<sup>\*\*)</sup> Ricardo S. 21 und 113.

verwenden könnte, auf Grund eigener Arbeit zur Verfügung; die Theilung der Arbeit ist der Art, daß er nur durch Lieferung oder Berstel= lung eines Produktes, das für Andere Brauchbarkeit besitt, im Austausch gegen diejenigen Gegenstände, welche er für seinen Gebrauch wünscht, erlangen kann. Wenn daber Jemand unter dem Zustande der Theilung der Arbeit sich mit den für seine Zwecke branchbaren Dingen versehen will, so muß er Gebranchswerthe für andere produziren; die von ihm abgegebenen und bagegen empfangenen Gebrauchswerthe muffen, da Nebervortheilungen vermieden werden wollen und follen, ihrer Größe nach beiderseits aleich sein. Indem die Produkte, die dem Austausch unterliegen, sich gegenseitig wirthschaftlich in nichts Anderem unterscheiden, als daß sie mehr oder weniger Arbeit verursachten, so wird Niemand einen Gegenstand, der eine bestimmte Menge Arbeit gekostet hat, gegen einen anderen, der weniger Arbeit gekostet hat oder mit weniger Arbeit herzustellen wäre, abgeben wollen und auch nicht abgeben, vor= ausgesett, daß der begehrte von einem anderen besessene Begenstand nicht wegen seltenen Vorkommens thatsächlich oder durch staatliche Gin= richtungen käuflich monopolifirt ift, so daß derselbe der Monopolgewalt gegenüber nicht anderweit beschafft werden fann. Es werden sich also im Allgemeinen in den Produkten gleiche Arbeitsquantitäten austauschen und der Tauschwerth ist nichts Anderes, als der gesellschaftliche Gebrauchswerth, beffen Größe von der auf die Güterherftellung verwendeten Arbeitsquantität bestimmt wird.

Woran wird aber die Arbeit gemessen? Offenbar an der Zeit, welche sie kostet. Hier wirft sich aber die wichtige Frage auf: Kann die bei einer bestimmten Arbeit nöthige Zeit den richtigen Maßstab für die Arbeitsleistung abgeben?

Wollte man alle Arbeitsleiftungen nur an der Zahl von Tagen, Stunden und Minuten, die dabei verwendet wurden, messen und sie nur gleich verwerthen, sosern die gleiche Zeit bei der Arbeit zugebracht wurde, so müßte die Arbeit, die besondere, mit Kostenauswand verbundene Vorbildung oder größere Geschicklichkeit ersordert, gleichwerthig mit derzenigen gestellt werden, welche weniger oder keine Vorbildung oder Geschicklichkeit verlangt. Ricardo hat den Sinwand, der in dieser Hinsicht gegen die Messung des Tauschwerthes der Güter nach gleichen Arbeitsmengen erhoben werden kann, nicht unbeachtet gelassen und darf auf kurz, aber tressend, wie folgt, geantwortet:\*)

"Man wähne nicht, daß mir, indem ich von der Arbeit als letten

<sup>\*)</sup> Ricarbo a. a. D. S. 9. 10.

Grund des Tauschwerthes, und von der verhältnismäßigen Arbeitsmenge, als dem Bestimmungsgrunde des gegenseitigen Tauschwerthes der Güter rede, die verschiedene Art und Beschaffenheit der Arbeit und die Schwierigfeit ber Vergleichung einer Stunde ober eines Tages Arbeit in einem Geschäftszweige mit der ebenfo lang dauern= ben Arbeit in einem anderen entgangen sei. Die Achtung, in welcher verschiedene Arten und Beschaffenheiten der Arbeit stehen, wird auf dem Markte schon mit hinreichender Genauigkeit für alle praktischen Zwecke erwogen und richtet sich großentheils nach der ver= glichenen Geschicklichkeit bes Arbeiters und nach bem innern Werth ber vollführten Arbeit an und für fich selbst. Ift die Stufenleiter einmal gebilbet, bann ift fie geringen Aenberungen unter= Wenn ein Tag Arbeit eines Goldarbeiters mehr Tauschwerth hat, als ein Tag Arbeit eines gemeinen Arbeiters, fo hat man bies ichon längst erwogen und berfelben auf der Stufenleiter der Tauschwerthe ihren gehörigen Blat angewiesen."

In der That kann die Arbeitszeit verschieden qualifizirter Arbeit nicht gleichwerthig sein; denn die auf die Arbeit verwendete Zeit ist ein Stück Lebenszeit des arbeitenden Menschen und die Erziehung und Erhaltung der Menschen erfordert je nach der Natur der Berufsthätig= feiten, in die sie durch die gesellschaftlichen Verhältnisse eingewiesen werden, verschiedentlich großen Rostenauswand, der eben durch ihre Arbeitsleistung vollständig gedeckt werden muß. Dies erstreckt sich nicht blos auf die Erziehungs- und Erhaltungskosten während der Jugend, sondern auch auf den Aufwand für die Erhaltung des vollendeten Berufsmenfchen. Mit jeder Art Erziehung ift eine bestimmte Art zu leben verbunden; die Nügnzirung der Lebensbedürfniffe und die Art ihrer Befriedigung werden jedem Menschen anerzogen und bei ieder Berufsart bildet sich ein standesmäßiger Lebensunterhalt, dem eine bestimmte durchschnittliche Größe des Rostenauswandes entspricht, aus, und außer dem Erfat der Erziehungskoften muß in der Berautung der gesammten Arbeitszeit, die eine bestimmte Berufskate= gorie während einer beftimmten Zeitperiode durchschnittlich in der Berufsthätigkeit zuzubringen pflegt, der gesammte Lebensunterhalt während dieser Zeitperiode verschafft werden. Der Mensch arbeitet nicht blos, um schlechtweg zu leben, sondern nach Art der ihm aner= jogenen ftandesmäßigen Bedürfniffe zu leben. Wenn fonach ein Stude Arbeitszeit ein Stud Lebenszeit von gang beftimmtem inneren Juhalt ift, so find die Arbeitszeiten ungleichwerthig im Verhält= niß, als der Lebensaufwand verschiedener Menschen, je nach Erziehung

und Forterhaltung berfelben verschieden ift. Es bilden sich im praftischen Berufsleben somit inpische Abstusungen im Tauschwerthe der Arbeitszeit in Folge innerer Unterschiede, welche durch die verschiedenartia erforderliche, mit einem bestimmten Kostenaufwand verbundene Er= ziehung in Renntniffen, Befähigung und Geschicklichkeit der Menschen hervorgerufen werden, und in Folge der Unterschiede, welche durch äußerliche Anvassung an verschiedenartige Lebensgewohnheit und Kort= führung derselben bedingt sind. Mögen die hierdurch begründeten Unterschiede im Taufchwerth der Arbeitszeiten innerhalb eines und deffelben Geschäftes noch so groß sein, so wird die Arbeitszeit in allen Gewerben und Industrieen derselben Kategorie bei durch besagte Umstände gleich gnalifizirten Urbeitern gleichwerthig sein. Für die in dieser Sinsicht gleichwerthige Arbeit fann bann nur die Zeit, während welcher dieselbe wirklich geleistet wird, das Maß abgeben, wonach fie Vergütung finden Da nun aber bei Herstellung eines und desselben Produftes nicht gleich, sondern sehr verschiedenartig qualifizirte Arbeiter beschäftigt find, so kann der Werth des Produktes, wenn für deffen Fertigstellung in einem bestimmten Geschäft ein Tag von 12 Stunden gearbeitet werden mußte, nicht schlechtweg seinen Ausdruck in dieser 12 stündigen Tagesarbeit in der Weise finden, daß dieses Produkt an Werth mit einem Broduft, das in einem Geschäfte gang anderer Urt, aber ebenfalls mit 12 Stunden Tagesarbeit hergestellt wurde, gleichgestellt werden fönnte, sondern es kommt darauf an, welche verschiedene typische Zeit= werthstufen in der betreffenden Tagesarbeit je nach der wirthschaftlichen Alassifitation der Arbeiter enthalten sind; nur wenn die Summen dieser verschiedenartigen Zeitwerthstufen bei zwei verschiedenen Produkten gleich sind, kann auch ihr Werth gleich sein. Blos bei Produkten gleicher Art ift, da die in der Herstellung derselben erforderlichen verschiedenartigen Duantitäten von Arbeit dieselben und somit auch die Summen der Reitwerthunterschiede derselben gegenseitig gleich sein muffen, die Länge der in einem Geschäft für die Produktenherstellung aufgewendeten Zeit schlechtweg für die Bestimmung des Tauschwerthes des Produktes maßgebend. So ift 3. B. in einer Goldwaarenfabrif ber Lohn ber Rabinetmeister und Graveurs höher als derjenige der die Modelle des Graveurs ausführenden Bijouteriearbeiter und derjenige der letteren wieder höher als derjenige der Polirerin; allein diese Löhne sind nicht beliebig, sondern durch alle Goldwaarengeschäfte derselben Art hindurch gleichmäßig verschieden, so daß die Rabinetmeister, Graveure, Bijoutiers und die Polirerinnen überall durchschnittlich gleich werden bezahlt wer= den; die Arbeitsleiftungen dieser vier Urten von Arbeitern unterliegen

einer praftischen Werthschätzung, welche durch innerliche und äußerliche Gründe genöthigt wird, die Tauschwerthe der Arbeitsthätigkeiten je nach ber Größe des erziehungs- und gewohnheitsmäßigen Lebensaufwandes In derfelben Weise wird sich aber auch für die Unternehmer in den Goldwaarenfabriken im Vergleich zu Unternehmern in anderen Kabriken aus dem Geschäftsgewinn ein Ginkommen ableiten, welches seinem Tauschwerthe nach, je nach Erziehungs- und Lebensweise der einen Art von Unternehmern im Vergleich zu einer anderen Art derfelben eine verschiedene Größe haben wird. Bei den Unternehmern eines und deffelben Kabrikationszweiges stellt sich der durchschnittliche Geschäftsgewinn fo, daß Jedermann fagen fann, in dem und dem Geschäftszweig läßt fich, das richtige Verftändniß der Leitung vorausgesett, so und so viel verdienen, wie auch bestimmt angegeben wird und jeder Sachkundige weiß, wie hoch ein Graveur, ein Bijoutier, ein Bauhandwerker, ein Schuhmacher= oder Schneidergeselle ze. gelohnt wird. Es findet aber nicht nur eine durchschnittlich gleiche Löhnung der verschiedenen Arbeiter und eine durchschnittliche Gleichheit der Geschäftsgewinne in Geschäften berfelben Art ftatt, fondern es ift auch der Arbeitstag in diefen Beschäften nicht blos durchschnittlich, sondern genau gleich; wenn die Löhne nicht genau gleich find, so kommt dies daber, daß ein und derselbe Arbeiter, auch wenn er mit einem anderen in der Berufsklaffe gleich rangirt, doch größeres Geschick entwickeln kann, so daß er in derselben Zeit ein größeres Produktenquantum liefert, als der andere; cs hat dies denselben Effekt, als wenn der andere, weniger geschickte Arbeiter eine entsprechend längere Zeit gearbeitet hätte, und gerade um den Werth dieser dem anderen Durchschnitts-Arbeiter für eine gleiche Leistung mehr erforderliche Zeit wird die Leistung des geschickteren Arbeiters höher gewerthet werden können, welche Werthung ihren befonderen Modus in der Löhnung nach Stückarbeit findet. Allein diese Lohnunterschiede können nicht verhindern, daß der Lohn aller Arbeiter berselben Art aus den oben angeführten allgemeinen Gründen sich durchschnittlich gleich stellt, denn die weniger geschickten Arbeiter bilden die Masse und so muß die durchschnittliche Geschicklichkeit ben Lohn bestimmen und gleichen Lohn finden. Der Arbeitstag gegen muß für Geschäfte berfelben Art nothwendig gleich sein, benn die in dem einen Geschäfte beschäftigten Arbeiter werden nicht eine Minute länger arbeiten, als die in einem anderen, da in allen der Lohn durch= schnittlich gleich ist und eine längere Arbeit in dem einen Geschäfte einer Lohnverminderung gleich fame. So kommt es, daß jede Stunde und jebe Minute, die ein Arbeiter nicht im Geschäft ift, in den großen

Fabritgeschäften, die auf der Kooperation Vieler beruhen, demselben abgezogen und jede Stunde und Minute, die er erforderlichen Kalles über den üblichen Arbeitstag hinaus arbeitet (fog. Weilarbeit), ihm in einem entsprechenden Lohnzusate verantet wird. Wenn hiernach Größe der Arbeitslöhne, des Unternehmergewinnes und der Arbeitszeit in Geschäften derselben Art durchschnittlich gleich sind, — die durchschnittlich erforderlichen Betriebskapitalien kommen nur mit ihren Zinsen, die bei allen aleich find, in Betracht und können daher keine Ungleichheit her= vorbringen -, fo find auch die Berftellungstoften der Produtte durch= schnittlich gleich und dieselben messen sich genau an der für die Herstellung eines Produktes verwendeten Arbeitszeit, so daß ein Geschäft, welches ein Broduft nicht in der durchschnittlich erforderlichen Arbeits= zeit herzustellen vermag, zu Grunde gehen muß, während ein anderes, welches durch besondere erfindungsreiche Ginrichtungen ein und daffelbe Brodukt in fürzerer Zeit als in der durchschnittlich erforderten fertig stellt, eine entsprechende Mehreinnahme erzielt, die dem Werthe der Beit entspricht, um die das beffer eingerichtete Weichäft in der Broduftenherstellung im Borfprung ift.

Jedes Produkt bedarf zu seiner Herstellung also eine bestimmte, aus verschiedenen Werthstusen zusammengesetzte Arbeitszeit, die für alle Gewerbs- und Fabrikationszweige, welche dasselbe Produkt herstellen, durchsschnittlich gleich groß ist, und man kann mit Carl Wary diese durchsschnittlich erforderte Arbeitszeit "die gesellschaftliche nothwendige Arbeitszeit"\*) nennen.

Nur muß man stets im Ange behalten, daß die Länge dieser gessellschaftlich nothwendigen Arbeitszeit bei verschiedenen Produkten innerslich verschieden ist, daß sie verschiedene Zeitwerthstusen, welche sich auf Schätzungen des Werthes einer zeitlich auseinander gelegten Lebenssthätigkeit von bestimmtem inneren und änßeren Charakter stützen, in sich schließt, somit keine einsache Sinheit, sondern ein Compositum von verschiedenen typischen, man kann sagen Lebensthätigkeitssesinheiten ist, deren Summe die gesellschaftlich nothwendige Arbeitszeit eines Produktes ist. Die gesellschaftlich nothwendigen Arbeitszeiten verschiedener Produkte unterscheiden sich dann genau nach der Größe der in ihnen enthaltenen typischen Zeitwerthstusen. Werden diese Unterscheidungen im Tausch-

<sup>\*)</sup> Carl Marx, "Das Kapital", 1. Bb. 2. Aufl, Hamburg 1872, S. 14: "Gesellschaftlich nothwendige Arbeitszeit ist Arbeitszeit, erheischt, um irgend einen Gebrauchswerth mit den vorhandenen gesellschaftlich normalen Produktionsbedingungen und dem gesellschaftlichen Durchschnittsgrad von Geschief und Intensität der Arbeit darzustellen."

werthe der Arbeitszeit nicht gemacht, so führt dies zu der unhalt= baren Rolgerung, daß alle Arbeiten, welche in berfelben Beitlänge vollführt werden, gleich im Werth find und daß alle Zeitarbeit gleich gelohnt werden muß. C. Mary glaubt die Unterschiede in der Arbeitsqualität furz damit gekennzeichnet zu haben, daß\*) er com= plizirte und einfache Arbeit unterscheidet, indem er fagt: "Komplizirtere Arbeit gilt nur als potenzirte oder vielfach multiplizirte einfache Arbeit. so daß ein kleines Quantum komplizirter Arbeit gleich einem größeren Quantum einfacher Arbeit ift." Diese Unterscheidung erscheint voll= ständig unbrauchbar und werthlos, denn mit welchen Merkmalen könnte man das Größenverhältniß zwischen komplizirterer und einfacher Arbeit Wie läßt sich die komplizirtere Arbeit eines Graveurs in ein bestimmtes Quantum einfacher Arbeit des Möbelpolirers oder des Dier gebricht es an jedem Makstab; es ist Holzzurichters anflösen? unmöglich ein abstraktes Merkmal aufzustellen, um den Tauschwerth der Arbeitszeit einer komplizirten Arbeit zu bestimmen, es kann sich dies nur auf Grund einer Schätung des Werthes der Lebensthätigganger Rlaffen von Individuen praktifch vollziehen. Das ganze Menscheuleben nimmt in wirthschaftlicher Sinsicht einen längeren Zeitraum ein, während bessen werkthätig gearbeitet werden muß und der für dieselbe Berufsklaffe eine bestimmte durchschnittliche Gleich= beit gewinnt; die einzelnen Arbeitstage, die in dem durchschnittlichen Beitraum der Lebensarbeit gegählt werden können, muffen die Roften des ganzen Lebens des betreffenden Individuums erfeten und becken; die Koften des ganzen Lebens feten fich, wie oben auseinandergefett wurde, aus den Rosten der Erziehung und des gesammten gewohnheitsmäßigen Lebensunterhaltes zusammen; da sich Erziehung und Unterhalt nach Berufsarten typisch verschieden gestalten, so ist auch der Gesammt= aufwand verschiedener Berufsleben verschieden, jedoch find die Lebens= thätigkeiten derselben Kategorie gleich. Unter gleichwerthigen Berufsleben ift ein einzelner Arbeitstag ber entsprechende Bruchtheil bes durchschnittlichen Gesammtarbeitslebens und der Werth der in einem Arbeitstag ausgedrückten Zeit gleich bem Bruchtheil, ber bem Gesammt= lebens-Rostenauswand in einem Tage entspricht. So ift mit jedem Bruchtheil der in einem Arbeitsprodukte niedergelegten Arbeitszeit ein Stud Leben von bestimmtem inneren Gehalt und äußeren Rostenaufwand verbunden und der Tauschwerth des Produktes, in dem verschiedene nach Beit gemeffene Stücke verschiedener Leben verkörpert find, muß bem

<sup>\*)</sup> C. Marg a. a. D. S. 19.

Werthe dieser verschiedenen Lebensstücke zusammengenommen gleich sein, da sonst die Fortsührung der Produktion nicht möglich wäre.

Der gesellschafts ober staatswirthschaftliche Werth ber Arbeitsprodukte ist somit die Summe der in derselben verskörperten nach Zeit gemessenen typischen Lebensthätigkeiten aller an der Produktion betheiligten Gesellschafts oder Staatsglieder.

Dieser Werth ist schlechtweg Gebrauchs und Tauschwerth, da in einer organisirten Gesellschaft oder einem Staat keine andere durch Arbeit erstellte Brauchdarkeit eines Gegenstandes Werth hat, als die jenige, welche von Anderen als solche erkannt und begehrt wird und den Produzenten in den Stand setzt, einen von ihm begehrten, brauch daren, von Anderen produzirten Gegenstand sich dagegen im Umtausch zu erwerben. In einer sich durch Arbeits-Theilung und Bereinigung wirthschaftlich versorgenden Gesellschaft gibt es nur einen Gebrauchs- und Tauschwerth, d. i. den sozialen Gebrauchswerth, der die Sinheit beider ist.

Dieser soziale Gebrauchswerth findet sein Maß in der im Sinne obiger Entwicklung konstituirten gesellschaftlich nothwendigen Arbeitszeit und hinsichtlich dieser Zeit können wir uns dem Rodbertus'schen Saß, daß, wenn der Werth der Güter dem nach Arbeit berechneten Kostenbetrage gleich wäre, die Arbeit der beste Maßstad des Werthessein würde, in dem Sinne anschließen, daß die gesellschaftlich nothwendige, durch typische Werthstusen der Lebensthätigsteiten der Arbeiter (im weitesten Sinne) konstituirte Arbeitszeit der einzige wahre und richtige Maßstad des Produktenwerthes ist.

Werthung der Arbeitsfraft, besonders im Verhältniß zur Produktionssteigerung und zur Bevölkerungsbewegung.

Der eben befinirte soziale Gebrauchswerth\*) wird allein durch physische Hantirung des Stoffes geschaffen unter Leitung von Vorstellungen über die Eigenschaften und Ausbarmachung der Materie, Vorstellungen,

<sup>\*)</sup> Es sei hier bemerkt, daß bereits Ab. Müsser den Gebrauchswerth als insbividuellen und den Tauschwerth als gesellschaftlichen oder politischen Werth bezeichnet hat. (Vergl. Dr. Brund Hibebrand "Die Nationalökonomie der Zukunft", 1. Bd., Franksut a. M. 1848, S. 49.) — Auch Rodbertus bezeichnet jest nach einer brieslichen Mittheisung den "staatswirthschaftlichen" Werth oder Tauschwerth als sozialen Gebrauchswerth.

welche die Arbeiter theils praktisch sich erwerben, theils theoretisch angebildet erhalten; die theoretischen Vorstellungen liesert die Wissenschaft und insosern ist die ideale Thätigkeit des Geistes mittelbar\*) bei der wirthschaftlichen Produktion mitwirkend, weshald ihre Vertreter auch mit Necht Ansprüche an die wirthschaftlichen Erträgnisse der masteriellen Arbeit haben und diese auch besriedigt erhalten, da die Erziehungsund Visdungssosen der Arbeit, wie oben gezeigt, in der Arbeitsverzütung ersetzt und zugleich die Lebensunterhaltssosten darin gewährt werden müssen. Dessenungeachtet sind die Leistungen des Geistes selbst dei der materiellen Arbeit insosern unentgeltlich, als dieselben keine Verzütung sinden, wenn kein physischer Zeitauswand zur Seite steht und als die Arbeiter gleicher Qualitätsstasse, deren geistige Leistungen und Befähigungen als durchschnittlich gleich zu betrachten sind, nur nach Maßgabe ihrer physischen Arbeit gelohnt werden.

Die geschicktesten Geschäftsführer und Buchhalter, die genialsten Modellzeichner und Graveure ze. werden lediglich nach ihrer während einer festbestimmten Zeit (Stückarbeit läßt sich in Zeitarbeit auslösen) geleisteten Arbeit bezahlt. Die mechanischen Ersindungen eines Genie's sinden keinen Lohn, wenn sie nicht durch Geheimhaltung oder staatliches Privileg zu Gunsten des Ersinders monopolisirt werden, eben weil die Ersindung, auch wenn sie Jahrzehnte des anstrengendsten Nachsimmens gekostet haben sollte, keine mit physischem Zeitauswand verdundene Arzbeit im Dienste der materiellen Güterproduktion ist, odwohl sie, wie die Ersindung der Dampsmaschine und des Dampswehstuhles, unendlich zur Steigerung und zum Fortschritt der Produktion beitragen. Werden diese großen Leistungen des Geistes patentirt oder monopolisirt, dann

<sup>\*)</sup> Robbertus fagt in dieser Sinficht gang trefflich: "Daß die Ermahnung des Geiftlichen, der Spruch des Richters, der Rath des Arztes, die Entdeckung des Naturforschers keine Güter sind, wie der Stuhl, auf dem man fist, oder das Schwefelholz, das man anzündet, leuchtet ein. Wir werden also Recht haben, Güter der letteren Art, die in erfter Linie fämmtlich unsern materiellen Bermögen, ber in unserer forperlichen Arbeit wirkenden bewegenden Kraft ihr Guterverhalt: niß zu uns verdanken, mahrend die Güter ber anderen Art vorzugsweise ihren Ur: sprung in unserem geiftigen und ethischen Bermögen, in der uns ebenfalls noch innewohnenden begreifenden und wollenden oder bestimmenden Rraft finden — ich fage, wir werben Recht haben, Guter ber erften Art als Guter eigener Art, nämlich als wirthichaftliche Guter besonders aufzufassen, wie fich benn auch in der Besellschaft eigene Rlaffen, die also hauptfächlich nur jenes materielle Bermögen ober jene bewegende Kraft einseben, mit Berftellung folder Guter ausschlieflich befassen und unzweiselhaft als die unmittelbaren Schöpfer derselben zu betrachten find". ("Bur Erklärung und Abhilfe ber Kreditnoth bes Grundbefipes" von Rodbertus=Jagehow. Berlin, Berlag von Hermann Bahr. II. Bd. S. 109, Anm. 32.)

erhalten sie ihre Extravergütung, allein diese Vergütung ist dann Folge eines Patentes oder Monopols, das genau so wirkt, wie in jedem ansbern Falle auch, wo keine besondere Ersindung gemacht ist. Wenn der Staat nicht durch Patentirung das technisch-ersinderische Genie schützte, würden dessen Leistungen alle unentgeltlich werden bezw. weder eine Extravergütung, noch überhaupt Vergütung erhalten, sosern der Ersinsber dieselben nicht selbst in der Industrie anzuwenden vermöchte, was selten der Fall ist, denn Fabrikant und mechanisches Genie sind verschiedene Dinge.

Die physische, von Vorstellungen geleitete Arbeit, zu welcher auch alle mit hirnnervenanstrengung verbundene, in megbarer Beit stattfin= dende Thätigkeit des Geschäftsführers und alles Aufsichtspersonals gehört, ist somit die Substanz alles entgeltlichen Produktwerthes und, da fie Aufwand von Nerven- und Muskelkraft ist, so muß das Entgelt für dieselbe mindestens so groß sein, daß der Betrag fammtlicher, in Berstellung eines Produktes aufgezehrten physischen Kräfte ersett wird. Kinden die bei einer Broduftion wirthschaftlich nothwendigen Bersonen nicht mindestens vollen Erfat ihres physischen Lebensverzehres, dann ist das Broduft unterwerthig hergestellt und abgesetzt oder die Bertheilung des Produktwerthes geht in einer Weise vor sich, daß das Arbeitsper= sonal eine ungerechte Schmälerung durch unterwerthige Lohnung erleidet. Unterwertsiger Absatz einer Produktwaare kann auf die Dauer nicht stattfinden, da das betreffende Geschäft in Bälde zu Grunde gehen muß. Dagegen fann die unterwerthige Lohnung der Arbeitsfraft dauernd vor sich gehen, indem, wenn auch der einzelne Träger der Arbeitsfraft babei vor der Zeit zu Grunde geht, dennoch die Kabrifationsgeschäfte fortbestehen tönnen, sofern die Vermehrung der Arbeiterbevölkerung genügenden Rachschub von Arbeitskräften bringt. In diesem Falle erfolgt die unterwerthige Lohnung der der vorzeitigen Vernichtung preisgegebenen Arbeitsfraft nicht wegen Unterwerthigfeit des hergestellten Produktes, sondern fie ist Folge davon, daß sich der Geschäftsherr einen zu großen Antheil von bem Beschäftseinkommen zuwendet, da er im Sinne der heutigen wirthschaftlichen Anschauungen, nach welchen der Arbeiter für die Produttion und nicht die Produktion für den Arbeiter zugleich da ift, nicht einzusehen vermag, daß der Arbeiter Unsprüche an den Geschäftsertrag hat, und da er in Folge deffen sich nicht für verpflichtet erachtet, sofern es Arbeiter giebt, welche um die nacte Lebensnothdurft zu arbeiten genöthigt werden fönnen und werden, über die Vergütung des gerade zur Fortexistenz derselben noch Erforderlichen um ein Minimum hinaufzugehen. Die Macht, dies thatsächlich auch zu thun, liegt in der den Grund- und Kapitalbesitzern eingeräumten unbedingten Beherrschung der Produktionsmittel.

Während auf der einen Seite die Beherrscher der Produktion weit mehr aus dem Nationaleinkommen beziehen, als für ihre persönlichen Lebensbedürfnisse auch im weitesten Umfange der Befriedigung erforder= lich ift, erhält die große Masse der niederst qualifizirten Arbeiter, welche die allermechanischste Santirung versehen, immer nur so viel, um von einer Woche zur anderen leben zu können, mag babei ber volle Erfak der vermitten plinsischen Lebensfraft stattfinden oder nicht. Genügende Nahrung und Kleidung mögen Arbeiter diefer Art immerhin erhalten; allein dies reicht nicht, um ihr Leben vor Erschöpfung zu schützen; denn wenn aus Mangel an Annehmlichkeiten des Lebens der Geift und das Gemüth burch Sorgen und Rummer niedergedrückt werden, jo werden die Lebenskräfte in ihren Kunktionen tief gestört, da bekanntlich grämliche Gemüthsftimmungen, auch bei der reichlichsten Befriedigung der physischen Bedürfnisse, das Leben langsam aufzehren. Reicht darum die Bergütung der Arbeiter nicht bagu, um neben der Berforgung mit nothwendiger Rahrung, Kleidung und Wohnung auch aufmunternde und frarkende Lebensannehmlichkeiten dauernd zu ermöglichen, bann ift dieselbe unterwerthig bemessen und die Produktion geht auf Kosten der vorzeitigen Bernichtung des Arbeiterlebens vor sich. einem Lebensaufwand in dem vorgedachten Umfange reicht aber die bei der heutigen Art der Löhnung der unqualifizirten Arbeit sich empirisch feststellende Vergütung schon deshalb nicht hin, weil sie dabei keine er= heblichen Erfvarnisse zu machen vermögen, um bei den periodisch wieder= kehrenden Produktionskrifen vor mörderischem Mangel an Subsistengmitteln geschützt zu sein, und wenn nun gerade diese für den Arbeiter so verhängnisvollen Geschäftskrifen die Folge davon sein sollten, daß die Broduktion den Arbeitern heute einen zu geringen Antheil an den Produkten sichert und seine Kaufkraft auf das niedrigste Daß herab= set, würden hierin dann nicht die besten Beweise, daß die Arbeit unterwerthig gelohnt wird, und die dringenoste Aufforderung zur Organisation einer besseren Produktvertheilung liegen?

In der That kann nicht verkannt werden, daß eine, wenn nicht die Hauptursache der Produktionskrisen darin liegt, daß die industrielle Großproduktion keinen inner=, sondern einen außerstaatlichen Zweck verfolgt, indem sie bezüglich des Waarenabsates auf den underechen= baren Weltmarkt spekulirt und für die Orte, wo, mögen sie am anderen Ende der Erde liegen, der größte Prosit zu machen ist, ihre Produkte bestimmt, undekümmert um den heimischen Markt, wo eine Masse unde-

friedigter Bedürfniffe zu stillen wäre, und blind gegen die Gefahren, welche eine maß= und ziellose Broduktion, welche von unerfättlicher Habgier getrieben dem wirklichen Produktenbegehr vorauseilt, in sich birgt, indem plöglich der im Uebermaß hervorgequollene Gütervorrath sich einer ungenügenden Kauffraft gegenüber sieht und die Broduftion wegen Mangels an ausreichendem Begehr ber Produkte unversehens zum Stillstand genöthigt wird, bis die Ueberschwemmung des Weltmarktes wieder verlaufen ist. Da richtet sich die Grofproduktion vernichtend periodisch gegen sich selbst, ihre innere unharmonische Natur enthüllend und das wirthschaftliche Baradoron erzengend, daß, während bei dem Eintritt der Arifis auf der einen Seite ein übermäßiger, feinen Absat findender Gütervorrath aufgestant ift, auf der anderen Seite der Arbeiter unbeschäftigt hungert und seine Sände vergeblich nach den winkenden Früchten ausstreckt, die er nicht erreichen fann. Stände die Versorgung aller an der Produktion unmittelbar mitwirkenden Versonen als nächster Wirthschaftszweck im Vordergrund der Nationalwirthschaft, so müßte mit der Steigerung der Produktion barauf Bedacht genommen werden, ben innerstaatlichen Markt zu erweitern, was erreicht würde, wenn mit der Vermehrung der Produkte den Arbeitern ein mitwachsender Antheil an denselben gesichert und so der steigenden Produktion eine parallel steigende Kauffraft gegenüber gestellt würde. Denn, wenn, wie nachgewiesen, Rente, Brofit und Lohn Broduttantheile sind und alles Ginkommen sich in diese Bestandtheile zerlegt, so kann Kauffraft nichts Anderes bedeuten, als, wie Rodbertus fich ausbrückt, Antheil an dem Resultate der Produktionskraft oder dem National= Steigt die Nationalproduktion in ihrem Ertrag, fo follten folgerichtig alle drei Einkommensbestandtheile proportional zunehmen und der vermehrten Produktion würde eine gleichmäßig stiegene Kauffraft Aller, auch der Arbeiter, entsprechen, b. h. es würden Produktion und Konsumtion sich stetig decken. Bei den heu= tigen Verkehrszuständen jedoch, wo der Arbeiter seinen Lohn von einer ummschränkten privaten Vermögensgewalt diktirt erhält, ist von einer steigenden Rauffraft der Arbeiter, welche sich an die vermehrte Broduftion auschlöffe, faum die Rede. Das Arbeitereinfommen, selbst wenn es sich auch in seinem Nominal= und Realbetrage bei günstigen Produktionsverhältnissen erhöhen follte, steigt doch keineswegs im gleichen Verhältniß mit der allgemeinen Einkommensvermehrung des Grund: und Rapitalbesites. Es bürften die modernen Erscheinungen auf dem Gebiete der durch den ungeregelten Tauschverkehr vermittelten wirthschaftlichen Bewegung den Sat, den Robbertus im Verfolg feiner

ersten staatswirthschaftlichen Grundlegungen später formulirte, vollkommen bestätigen, nämlich: "baß in der heutigen staatswirthschaftlichen Organisation bei der steigenden Produktivität der Arbeit der Lohn der arbeitenden Klasse eine immer kleinere Quote des Nationalproduktes wird."\*)

Der Smithianismus gibt diefen Sat nicht nur zu, sondern er behauptet sogar, daß das Arbeitereinkommen über die nothwendigen Subfistenzmittel sich niemals dauernd erhöhen könne, während in dem Robbertus'ichen Sage nur liegt, daß der relative Antheil an den vermehrten Broduften, auch wenn eine Steigerung beffelben stattfinden möchte, wenigstens niemals im gleichen Verhältniß mit der Produktions= zunahme mächft. Nach dem Smithianismus steigt mit der Erhöhung des Arbeitslohnes d. h. der Vermehrung der Subfistenzmittel der Arbeiter die Arbeiterbevölkerung, welche sich um den Unterhalt des Lebens "brückt und brangt" (Ricardo), was bewirft, daß die Arbeiter ihren zeitweisen höheren Lohn durch Wettbewerbung auf die nothwendigsten Unterhaltsmittel wieder herabdrücken. Smith\*\*) fagt in dieser Sinsicht: "Jede Thierart vermehrt sich von Natur im Berhältnik zu ihren Subsistenzmitteln und feine Art kann sich je darüber hinaus vermehren. Jedoch in der civilifirten menfchlichen Gefell= schaft fam nur in der unterften Volksklaffe die Rärglichkeit ber Subsiftengmittel ber ferneren Vermehrung ber Menschen Grenzen setzen, und kann dies in keiner anderen Weise geschehen, als durch Bernichtung eines großen Theils ber Rinder, welche die frucht= baren Ghen jener Rlaffe hervorbringen. Der reichliche Arbeits= lohn hat das natürliche Bestreben jene Bermehrungsgrenzen au erweitern, indem er die Arbeiter in den Stand fest, beffer für ihre Rinder zu forgen und eine größere Angahl aufzuziehen". - "Wenn der Lohn zu irgend einer Zeit geringer ist als das, was nöthig ist (um die Vermehrung der Arbeiterbevölkerung im Gleich= gewicht mit der Nachfrage nach Arbeitern zu halten), so wird ein Mangel an Sänden benfelben bald erhöhen, und wenn er zu irgend einer Beit höher ift, so wird ihn bald eine ereeffive Bermehrung ber Arbeiter auf ben Stand bes nothwendigsten Betrages \*\*\*)

<sup>\*)</sup> Robbertus, "Soziale Briefe" an v. Kirchmann. Erster Brief. Berlin 1850. S. 3. — Dieser Brief ift wegen einer darin enthaltenen neuen Theorie der Handels- bezw. Produktionskrisen, welche im Sinne obiger Andeutungen erklärt werden, von besonderer Wichtigkeit.

<sup>\*\*)</sup> Smith a. a. D. I. Bb. Buch 1. K. 8. S. 121.

<sup>\*\*\*)</sup> Das Maltus'sche Bevölkerungsgeset, wonach sich die Nahrungs-

erniedrigen." Smith halt hiernach eine dauernde Vermehrung des Urbeitereinkommens für ummöglich; er sucht für die Beobachtung der Thatsache, daß sich das Loos der Arbeiter bei der Zunahme des Nationaleinkommens nicht entsprechend beffer gestaltet, einen Erklärungsgrund und weil er die Sinkommensvertheilung lediglich von dem wirthschaftlichen Wettbewerb, welcher ihm als unumstößliches Naturgeset er= scheint, bestimmt glaubt, so vermag er für jene Niederhaltung des Arbeitereinkommens auf bem geringsten Make von Sublistenzmitteln feine andere Ursache aufzufinden, als eben den Wettbewerb der Arbeiter unter sich selbst, welche so unbesonnen sind, jede Lohnerhöhung mit einer Kindervermehrung zu beantworten, nm sich das elende Leben untereinander streitig zu machen und in der Roth zu erhalten. die Tendenz der Menschen zu einer maßlosen Vermehrung möglicher Weise eine irrthumliche sein könnte, kommt dem britischen Denker so wenig bei, daß er nicht einmal für diese Bevölkerungslehre, welche auffallender Weise nur auf die sogenannte unterste Menschenklasse angewendet wird, einen Beweiß zu erbringen sucht; er behauptet vielmehr einfach, daß das die übrigen organischen Naturgeschöpfe beherrschende Naturgeset, wonach ihre Zahl von der Summe der vorhandenen Subfistenzmittel regulirt wird, für die Menschen in der Beise gelte, daß der wirthschaftliche Wettkampf um die Subsistenzmittel die Urbeiterbevölkerungsgröße bestimme, obwohl es Smith nicht hat entgehen tönnen, daß bei einem wirthschaftlich fortschreitenden Bolke immer weit mehr Unterhaltungsmittel produzirt und einer fleineren oder größeren Bahl der Volksangehörigen zur Verfügung gestellt werden, als diefe bedürfen, eine Thatsache, die schon allein geeignet ist, den Sat, wonach das Einkommen der Arbeiter von deren Tendenz zu unbegrenzter Vermehrung niedergehalten werde, umzuwerfen; denn es brauchte von den überflüssigen Unterhaltungsmitteln nur ein Theil der Arbeiter= bevölkerung zugeführt zu werden und es wäre ihr ermöglicht, "für alle ihre Rinder beffer zu forgen", so daß sie vielleicht dann von selbst darauf fäme, dem ihr zugeschriebenen Triebe zu unbegrenzter Bermehrung diejenige Selbstbeschränkung aufzuerlegen, welche angeblicher Weise die wohlhabenderen Menschenklassen in Bezug auf Fortpflanzung ühen.

So lange bei einem Theil der Glieder eines Wirthschaftsganzen, wie bei dem heutigen großen Grund- und Kapitalbesit, sich ein Ueberfluß

mittel nur in arithmetischer, die Menschen dagegen in geometrischer Progression vermehren, faßt die oben angesährten Smith'schen Anschauungen nur in eine ungenaue mathematische Regel zusammen.

von wirthschaftlichen Gütern ansammelt, läßt sich keine Nothwendigkeit bafür einsehen, daß die Arbeiterbevölkerung zu dem Behuse am Hungertuche nagen nunß, damit sie sich nicht zu sehr vermehre. Es müßte daher, selbst, wenn die Smith-Malthus'sche Bevölkerungslehre richtig wäre, was nicht der Fall ist, zuvor der Beweis geführt werden, daß bei einem Volke die Summe der vorhandenen Subsistenzmittel immer nur gerade für die Erhaltung der vorhandenen Bevölkerungszahl ausreicht und daß überhaupt die Beschaffung der Verzehrsgüter niemals der Bevölkerungszunahme voranseilen, vielmehr, wenigstens der Arbeiterklasse gegenüber, immer lendenlahm hinterdrein hinken müsse.

Schon ein oberflächlicher Blick auf die Vermögens- und Ginkommensverhältnisse der heutigen Kulturvölker läßt erkennen, daß immer mehr Lebensaüter produzirt werden und vorhanden sind, als obsolut für die Subfistens der jeweils vorhandenen Bevölferungszahl erforderlich ift\*), benn souft mußten Alle gleich und zwar so dürftig fein, wie ber burftiaste Arbeiter. Dazu kommt die besondere Erscheinung, daß gerade, wenn bie Steigerung ber Produktion ben Bedürfniffen weit porqueeilt, eine Güteranhäufung entsteht, welche auf Verzehr harrt, mährend das Weschäft Stillstand macht und der Arbeiter barbt. Weit mehr wirthschaftliche Güter können hiernach erzeugt werden und werben erzeugt, als den momentanen Bedürfnissen entspricht und wenn troppem dabei Mangel an Verzehrsgütern gerade bei der Arbeiterbevölferung porhanden ift, so kann dies nicht daher rühren, daß diese zu groß ist: vielmehr muß es daher kommen, daß von den vermehrten Broduften Nichts an den Arbeiter gurückfließt.

Daß die Fortpflanzung der Thiere (und Pflanzen) im Allgemeinen in weit stärkerem Umfange geschicht, als jeweils Mittel der Erhaltung vorhanden sind, dürfte richtig sein, wenigstens hat Charles Darwin wahrscheinlich gemacht, daß das Malthus'sche Bevölkerungsgesetz für die Thierwelt in der Beise gilt, daß der Trieb zu einer die Subsistenzemittel weit übertreffenden Vermehrung der Frucht ein mächtiges Mittel

<sup>\*)</sup> Guftav Rümelin, "Neben und Auffätze, Tübingen 1875" stellt in dem Auffatze "Ueber die Malthus'ichen Lehren" auf Grund von statistischen Unterstudiungen den Satz (S. 310) auf:

<sup>&</sup>quot;An die Stelle des aus den Malthus'schen Sätzen folgenden Gesetzes, daß die Gesculschaft die Tendenz habe, jede Steigerung ihrer wirthschaftlichen Mittel mit einer entsprechenden Bermehrung der Bevölkerung zu begleiten, scheint eine andere Regel gestellt werden zu dürsen, daß jedes zur Gesittung berusene Bolk die Tendenz hat sein Sinkommen rascher zu vermehren als seine Kopfzahl, und mit dem Zuwachs an Personen in einer stetig wachsenden Entsernung hinter dem Zuwachs in wirthschaftlichen Mitteln zurückzubleiben".

ber Natur ist, um immer bessere und tauglichere organische Formen zu züchten, indem sich die in Ueberzahl erzengten Geschöpfe um die Erhaltung des Daseins auf Leben und Tod bekämpfen, bei welchem Kampfe immer das beste und stärkste Individuum übrig bleibt. Es erheben sich nicht nur vom physiologischen Standpunkte\*) aus Zweifel bagegen, daß auch der Mensch von fraglichem Triebe der Thiere zu unbegrenzter Vermehrung beherrscht werde, sondern es ist geradezu unmöglich, daß jenes Fortpflanzungsgeset in Bezug auf die Regulirung der Zahl der Geschöpfe durch die Zuchtwahl bei den Menschen die gleiche Wirkung, wie bei den übrigen organischen Wesen haben fann, weil der Mensch zu den Subfistenzmitteln eine Stellung einnimmt, die derjenigen der Thier- und Pflanzenwelt gerade entgegengesett ift. Während alle übrigen Geschöpfe absolut auf die ohne ihr Zuthun entstehen= den Produkte, welche die Natur frei erzeugt, bezüglich ihrer Erhaltung angewiesen und ganglich von dem Spiel ber Naturfrafte abhängig find, findet der Mensch fast gar keine Produkte, welche ihm ohne eigene Ginwirkung frei von der Ratur zur Berfügung gestellt würden, er muß vielmehr die Raturfräfte seinen Zwecken dienst= bar machen, er muß physische und geistige Arbeit auswenden, wenn er

Caren (Lehrbuch ber Bolkswirthschaft und Sozialwissenschaft, deutsch von C. Abler. München 1866. S. 612.) sucht in ähnlicher Beise den Sat zu begründen, daß die Funktionen des Cerebralspstems in umgekehrtem Verhältniß zu denjenigen des Reproduktivspstems stehen. Dennach würde die Fortpstanzungsfähigkeit der Menschen mit den sich steigernden Anforderungen an die geistige Thätigkeit des Gestirns abnehmen und so die Tendenz zu schrankenloser Vermehrung stetig schwächer werden. Caren sührt zur Bekräftigung dieses Sates unter Anderem ebenfalls Beissiele großer Männer als Beweise geringer Fortvstanzungsfähigkeit bei großer

Gehirnnerventhätigfeit an.

<sup>\*)</sup> G. J. Proudhon und H. C. Caren bestreiten das Malthus'sche Bevölferungsgeset aus physiologischen Gründen, welche, obwohl des erakten Nachweises entbehrend, doch große Wahrscheinlichkeit für sich haben. — Proudhon (vergl. das angesührte Hildebrand'sche Werk S. 314) sagt: "Das mühsame Werk der Zivilisation ersordert eine unablässige Steigerung der physischen und geistigen Arbeit des Mensichengeschlechtes. Je schwieriger aber sür den Menschen die Produktion der Werthe wird, desto geringer wird seine Regenerationssähigkeit. Arbeit und Zeugungskraft stehen im umgekehrten Verhältniß zu einander. Die Keuschheit ist die Genossin des Fleißes, die Lüsternheit die der Trägheit. Die dürftigen Klassen sind fruchtbar, weil die Dürftigkeit ihrer Natur nach wenig arbeitet, und die energischsten. Denker und großen Arbeiter sind in der Regel frei von simulicher Leidenschaft". — Hiernach ist Proudhon der Ansicht, daß nicht eine übermäßige Vernehrung der Arbeiter die Ursache ihrer Dürftigkeit, sondern umgekehrt die Dürftigkeit derselben, welche ihrer Natur nach dem Menschen seine intensive Ansstrengung gestattet, die Ursache der größeren Fruchtbarkeit der Arbeiterehen ist.

der Natur seine Subsistenzmittel abgewinnen will und genan in dem Maaße als er die Wirksamkeit der Natur zu bestimmten Zielen zu leiten vermag, wird die Leifungsfähigkeit derselben größer. Nur Pflanzen und Thiere sinden, wenn sie zum Dasein kommen, die Erde als eine mit Speisen gedeckte Tafel vor, welche nur eine bestimmte Zahl von Pläten für Gäste hat; kommen sie in größerer Menge als Gedecke vorhanden sind, zur Tasel, so entsteht nothwendig ein Streit darum, in welchem der Stärkere den Schwächeren schließlich vom Essen ausschließt. Gerade das Gegentheil ist bei dem Menschen der Fall. Derselbe nur sich den Tisch selbst decken durch vorherige Umgestaltung von Naturs und Erzeugung von Kunstprodukten.

Die Menschen stehen sich auch nicht als Feinde gegenüber, welche fich um fertige Subfistenzmittel auf Leben und Tod zu bekännzien hätten, fie bedürfen fich vielmehr unbedingt gegenseitig, gerade um sich jene Mittel erst herzustellen; ihr ganzer Lebensunterhalt beruht auf vereinigter Arbeit und in dem Verhältniß, als die Kooperation intensiver wird, wird die Arbeit fruchtbarer und die Menge der Ber= zehrsgüter größer. Die Steigerung ber Gütererzeugung hängt hiernach von der Vermehrung der zusammenwirkenden produktiven Arbeit und die Bermehrung der letteren ihrerseits wieder von der Zunahme der Zahl ber Träger der Arbeitskraft, der Arbeiter ab. Dies ift fo mahr, daß allgemein eine ftetige Bevölkerungszunahme als ein Zeichen bes Fortschrittes eines Bolkes in Wohlstand und Kultur und umgekehrt die Albuchme ober vielmehr ichon ein blokes Stehenbleiben der Bevölkerungszahl als Merkmahl bes Sinkens und Verfallens einer Nation betrachtet Nicht die Subfistenzmittel find das Gegebene und die Bevölferungezahl das davon Abgeleitete, fondern umgekehrt die Bevölkerungs= gahl als eine bestimmte Summe von Produktivfraften, welche die Natur beherrscht, ift das Erste, die Bedingung, von welcher der Umfang der erft zu beschaffenden Subsistenzmittel abhängt, fo daß, wenn hieran je ein allaemeiner Mangel einträte, die Ursache hiervon hauptsächlich auf Rechnung einer ungenügenden Produktivität der Kooperativarbeit geset Unzureichende Leistungen des Naturfaktors können werden müßte. hierbei, soweit die Verhältnisse nach menschlicher Schätzung, wir sie heute zu machen haben, in Betracht kommen, nicht angenommen werden, sofern man sich mit der Phantasie nicht einen Zustand ausmalen will, in welchem, wenn die stetige Bevölkerungszunahme fort und fort ginge, wie jest, schließlich Ropf an Kopf auf der Erde stehen müßte; allein wer hieraus in Bezug auf die gegenwärtigen Wirthschaftsverhält= niffe irgend ein Beweismittel für die Rothwendigkeit der ungenügenden

wirthschaftlichen Versorgung der untersten Arbeiterklasse machen wollte, müßte fich mit folden Klaufen ber Lächerlichkeit preisgeben. Für heute fann die Fruchtbarkeit der Natur im Dienste des Menschen für unbegrenzt gehalten werden. Man braucht nicht einmal auf die ungeheuren, noch ungehobenen Naturschäße der tropischen Klimate hinzuweisen, sondern es genügt schon der von Robbertus gelieferte Rachweis, wonach sich die landwirthschaftliche Produktivität auch der heutigen europäischen Länder noch unabsehbar steigern läßt\*), um jedes Beweismittel hinfällig zu machen, welches die niedrigen Ginkommensverhältniffe eines aroken Volkstheiles auf mangelude Produktivität der Landwirthschaft zurückzuführen suchte.\*\*) Selbst wenn in der That das eine oder das andere Volk eine ungenügende landwirthichaftliche Broduktivität für die Erzeugung fammtlicher Nahrungsbedürfnisse hätte, so könnte dies nur Folge einer internationalen Arbeitstheilung und es müßte das betreffende Bolf durch Erzeugung von Fabrikationsprodukten in der Lage sein, sich durch Austausch derselben gegen landwirthschaftliche Produkte anderer Bölker das Erforderliche zu verschaffen. Eine selbstbewußt arbeitende, fortschreitende Nation kann, in einem gewissen Stadium der Entwickelung angelangt, von einer etwaigen unzureichenden Produktivität der eigenen Landwirthschaft nicht erheblich hinsichtlich der Bevölkerungsausdehnung beunruhigt oder gehemmt werden. Gerade mit der Verdichtung der

<sup>\*)</sup> Robbertus, "Beleuchtung der sozialen Frage". Bb. I. S. 165 u. if.

<sup>\*\*)</sup> Einer ber hervorragendsten heutigen Bertreter der Smith'schen Schule, Max Wirth, bemerkt ("Grundzüge der Nationalökonomie", 1. Id. 4. Aufl., Köln 1871, S. 465) in Uebereinstimmung mit Obigem Folgendes:

<sup>&</sup>quot;Der Raum unferer Erde ift allerdings beschränft, allein diese Eigenschaft bezieht sich auf alle irdische Dinge, und es fann daher gegenüber ber Bolkswirthschaft die Bodenfläche als eine relativ unbeschränfte angesehen werden. Bis jest ist kaum der dritte Theil der Erde angebaut, und dieser dritte Theil ift noch einer gehnbis zwanzigfachen Erhöhung feines gegenwärtigen Ertrages fähig. Für die nächsten gehn= oder zwanzig Taufend Jahre wird die Beforgniß, daß die Bodenproduktion der Bevölkerung nicht mehr nachkommen könne, schwerlich in Frage fommen. Welche Wirthschaftspolitif in zwanzig Tausend Jahren einzuschlagen sei, wenn die ganze Erde bevölkert und fultivirt sein wird, wie jest unsere am bichteften befiedelten Lander, ift fur uns eine ganglich mußige Frage." -Malthus nimmt als Durchschnitt an, daß die Bevöllerung, wo gar fein hinderniß ihr entgegen fieht, innerhalb fünfundzwanzig Jahre fich verdoppeln konne!" Dem gegenüber ftellt Wirth ben Sat auf (S. 66), daß "fich bas Rapital bei bem gegenwärtigen Stande ber Produktion ber zivilifirten Länder (fcon) in gehn bis fünfundzwanzig Jahren bezw. der Kapitalertrag leicht verdoppeln tann". Also selbst, wenn das Malthus'iche Geset unumschränft gelten würde, könnte deffen Wirksamkeit von der steigenden Produftivfraft immer noch überholt werden.

Benölferung steigert sich nicht nur die auf unendliche Theilung der Arbeit gestüßte Kooperativfraft, sondern auch die Aftionsfähigkeit eines Volfes als eines Ganzen nach Innen und Außen oder seine politische Kraft ins Unermeßliche; die gesteigerte politische Kraft vermag der mit der größeren Rooperativfraft sich mehrenden Broduktion regulativ und fonstitutiv den Absatz sowohl auf dem heimischen als auf dem Welt= markt zu sichern und selbst wenn bei einem solchen kultivirten Volk ein unbändiger hang zur Fortpflanzung doch eine Bevölkerung erzeugte, für welche die Seimath schließlich zu eng wäre, so könnte dasselbe in fürforalicher Weise durch Gründung von Rolonien den überschüffigen Broduftionsfräften ein neues Arbeitsfeld und dem Mutterlande zu= gleich einen neuen auswärtigen Markt für das Seimathsprodukt Freilich müßte die Kolonialpolitif das Intereffe der darbenden Arbeiterbevölferung im Ange haben und nicht lediglich dem Sandels= und Kabrikations-Ravital die Kolonialländer zur Ausbeutung überliefern, wie dies insbesondere England im größten Makstabe thut. Kourier'sche industrielle Arbeiterheere könnten, den Rriegsheeren ähnlich, jedoch nicht zu Berftörungs-, sondern zu Rulturzwecken in die Ferne entfendet werden, "um den Erdfreis feinem Rutnießer, dem Menschen zu unterwersen"\*), selbstverständlich zum gemeinsamen Nuten Aller.

Robbertus hat in den staatswirthschaftlichen Untersuchungen seiner ersten Schrift und auch in seinen sozialen Briefen an v. Kirchemann den Einfluß der Bevölkerungsvermehrung auf die wirthschaftliche Klassenlage der Arbeiter nicht näher in Vetracht gezogen, offenbar, weil er mit Recht diese Lage unter den hentigen Verhältnissen in keiner Weise vom Stande der Bevölkerungszahl beeinflußt zu sehen vermochte. Es schien deshalb am Plaze, die SmitheMalthussiche Vevölkerungslehre hier in ergänzender Weise kurz zu kritisiren, weil gerade der Smithianismus die Ursache des Pauperismus in der schrankenlosen Vermehrung der Arbeiter erblickt, während dieser Vermehrung für die Vestimmung der Klassenlage der Arbeiter im Großen und Ganzen keine Vedeutung zugesprochen werden kann.

Diese Klassenlage ist von ganz anderen Verhältnissen bestimmt, als von der den Lohnerhöhungen unendlich langsam nachhinkenden Versgrößerung des Arbeiternachwuchses. Es sind in der That auch, außer, wenn in Krisen vorübergehend die Geschäfte stillstehen, nie zu viele

<sup>\*)</sup> Vergl. Schäffle, "Kapitalismus und Sozialismus". Tübingen 1870. S. 238.

Arbeiter vorhauden. Im Gegentheil, es erheben sich bei dem Aufschwung ber Geschäftsthätigkeit nach überstandener Krifis allmählich Klagen über Arbeitermangel, welcher, lange che er durch vermehrten Kindernachwuchs ausgeglichen werben fonnte, meift schon wieder in einen Arbeiterüberfluß umgefchlagen ift, weil der Beschäftsblüthe nach furzem Zeitraum bald wieder die Weschäfts= stockung mit ihren Arbeiterentlassungen folgt und zwar mit solcher Regelmäßigkeit, daß man sogar die Zeitdauer, die zwischen einer und der andern Krisis verfließt, zu bestimmen versucht hat. Mary nimmt einen durchschnittlich zehnjährigen Cyklus der Wiederkehr der Krifen an und Robbertus ift der Ansicht, daß sie fich, sofern die wirthschaftliche Organisation nicht geändert werden sollte, in immer fürzeren Berioden wiederholen und dabei dann immer länger dauern werben, um allmählich einen chronischen Charakter anzunehmen. In der Beriode des Aufschwungs und der Blüthe der Geschäfte sind hiernach zu wenig, in der Periode des Niederganges und Stillstandes zu viel Arbeiter Es fann barum von einer absoluten llebervölkerung weder in einer früheren, noch ber gegenwärtigen Zeit, noch in einer praktisch in Anschlag kommenden nächsten Zukunft eines Landes die Rede sein, sondern es gibt und gab je nur eine relative Uebervölferung, welche in Zeiten der Noth als arme unbeschäftigte Arbeitermasse sich bemerklich Mark hat das Verdienst, diese Verhältnisse klar gelegt zu haben; er hält dafür, daß die Erzeugung einer relativen Ueberzähligkeit der Arbeiterbevölferung oder die Bildung einer "industriellen Reservearmee" von Arbeitern für die Zeit des Geschäftsaufschwunges ein der fapitalistischen Produktionsweise eigenthümliches Populationsgeset ist, "wie in der That jede besondere historische Produktionsweise ihre befonderen historisch gültigen Populationsgesetze hat\*)".

Hier liegen schon die Fingerzeige vor, daß in dem Wesen der modernen wirthschaftlichen Zustände die die wirthschaftliche Klassenlage der Arbeiter bestimmenden Momente zu suchen sind. In der That hat die kapitalistische Größindustrie nicht nur die heutigen Lohnarbeiter in einer den Ausdehnungsbedürfnissen des Industriekapitals entsprechenden Masse geschaffen, sondern sie such sogar noch mit innerer Nothwendigkeit den selbsissändigen Handwerfer zu vernichten und in den Lohnarbeiter umzuwandeln und so die Lohnarbeiterbevölkerung ohne deren Zuthun noch künstlich zu vermehren, was sich mit steigender Unwiderstehlichkeit volls

<sup>\*)</sup> Marx a. a. D. S. 655, wo noch beigefügt ist: "Ein abstraktes Popus lationsgesetz existirt nur sür Pstanze und Thier, soweit der Mensch nicht geschichtlich eingreift."

Die Großinduftrie, welche, mächtig unterstüßt von dem durch Sifenbahn und Telegraphie vermittelten Verkehrswesen, sich jest mit Leichtigkeit und vorherrichender Reigung in den Städten zentralifirt, macht mit ihrer mehr und mehr alle Gewerbszweige ergreifenden Massen= produktion vermoge der Arbeits- und Kraftmaschine dem kleinen Sandwerfer den Wettbewerb unmöglich und entzieht ihm seine selbstständige Geschäftseristens und wirkt mittelbar zugleich auch auf die Vernichtung des kleinen Bauern hin, indem sie dem Lande außer dem Sandwerker noch den ländlichen Tagelöhner, der städtisches Leben und industriellen Lohnverdienst dem ländlichen vorzieht, raubt und es so dem Kleinbauern immer schwieriger macht, seinen Aleinbetrieb selbstständig fortzuführen, während der Großgrundbesit sich mit der Ginführung der Arbeitsmaschine gegen den Arbeitermangel hilft, um dann seinerseits wieder mit der billigeren Maschinenproduktion den kleineren Landwirth zu erdrücken. einen Seite riefenmäßiges Unschwellen der großstädtischen Bevölkerungen und Massenproduktion mit Vernichtung des Kleingewerbes\*); auf der anderen Bermaifung des Landes mit Untergrabung der kleinbürgerlichen Eriftenz.

Wie hier der kleine Gewerbsmann auf ein niedereres Einkommen, nämlich auf dasjenige des Lohnarbeiters durch das Großkapital herabsgedrückt wird, so wird von diesem der Lohnarbeiter in gleicher Weise auf der untersten Einkommensstuse niedergehalten und es kann wohl kaum Jemandem im Ernste beikommen, behaupten zu wollen, daß hier die Bevölkerungsgröße irgend einen Einfluß ausübe. Der Arbeiterstand kann der ununschränkten Vermögensgewalt des industriellen Großkapitals gegenüber keine auf die Dauer wirksame Einkommensbedingungen stellen, es bleibt den Arbeitern überlassen, unter sich um den niedersten Lohnsay zu konkurriren und sich selbst um die Aussicht auf Aufsbessenng zu bringen.

Wohl könnte man versucht sein, in der unzweiselhaften Thatsache, daß in neuerer Zeit die Arbeitslöhne erheblich höher gegen früher stehen, einen Beweis zu erblicken, daß das Arbeitereinkommen mit der neueren ungeheueren Produktionssteigerung zugenommen habe. Allein

<sup>\*)</sup> Gustav Schmoller liesert in seinem vortrefslichen Werke: "Zur Geschichte des deutschen Aleingewerbes im 19. Jahrhundert", Hale 1870, an der Handeingehender statistischer und wirthschaftlicher Untersuchungen den untrüglichen Nachmeis für den Sat, daß "die allgemeine Nichtung dahin geht, sast in allen Zweigen das Kleingewerbe zu verdrängen, eine geringe Zahl von großen Untersnehmungen mit Lohnarbeitern an deren Stelle zu setzen." (S. 655). Ferner sagt derselbe (S. 195): "Der Zug nach den Großstädten vernichtet das kleine Handwerk".

man begeht die größte Selbsttäuschung, wenn man nicht jenen Beweis von dem Vergleich der Nominalgröße des heutigen Arbeitslohnes und seiner Kauffraft mit der Kauffraft und der Rominalgröße des Lohnes ber früheren Zeit abhängig macht. Sofern mit ber heutigen Lohnsunne nicht eine verhältnißmäßig größere Quantität an naturalen Gütern gefautt werden fann, als dies früher der Kall war, oder mit anderen Worten, sofern der Realwerth des heutigen Arbeitslohnes sich nicht größer als berjenige des früheren erweist, fann von einer Verbesserung des Arbeitereinkommens nicht die Rede sein. Aber selbst bei einer etwa wirklich stattgefundenen Zunghme des Reallohnes ist wieder scharf zu unterscheiden, ob er im Verhältniß zur Zunahmegröße der Produktion rascher oder wenigstens in gleichem Grade gestiegen ist oder nicht; benn nur im ersteren Falle hätte er absolut zugenommen, während er im letteren, wo er nicht in gleicher Proportion mit der Produktvermehrung vorgerückt, immerhin relativ zu dieser gesunken wäre, wenn sich auch sein Realwerth relativ gegen früher etwas erhöht hätte. nominale und reale Steigerung des Arbeitslohnes fann hiernach immer noch ein relatives Sinfen beffelben im Verhältniß zur Vergrößerung des Nationaleinkommens darstellen und, daß da, wo unumschränkte Herrschaft der Besitzer über die Produktion gilt, der Arbeitslohn niemals im gleichen Verhältniß mit der Produktionsvermehrung zunimmt, vielmehr relativ finkt, meint Robbertus, wenn er ben Sat aufstellt, daß der Lohn der arbeitenden Klasse eine immer fleinere Quote des Nationalproduktes werde.

Wie an früherer Stelle bemerkt, gibt Smith diesen Satz nicht nur zu, sondern er ift sogar ber Ansicht, daß ein reales Steigen bes Lohnes überhaupt nicht stattfinde, vielmehr berfelbe immer auf dem Betrage ber nothwendigsten Subsistenzmittel festgehalten werbe, und die Smith'sche Behauptung erleidet nicht die geringste Abschwächung daburch, daß es, wie gezeigt, unrichtig ist, daß die Zunahme der Arbeiterbevölkerung den niedrigsten Lohnsatz bedinge. Smith, wie die induktiven Engländer überhaupt, geht nicht mit einer a priori gebildeten Lehrmeinung an die Erklärung von wirklichen Borgängen, sondern umgekehrt, er geht von den beobachteten Thatsachen aus und sucht für biese induftiv eine ursächliche Begründung. So war es für ihn auch eine thatsächliche Beobachtung, daß trot der ungeheuer steigenden Broduftion von Gütern bennoch der Antheil des Arbeiters sich nicht dauernd über den zur Eristenz erforderlichen Minimalbetrag erhöhe und zwar weber absolut noch relativ, und, wenn er Zweifel baran gehabt hätte, daß die unbesonnene Sucht der Arbeiter zu übermäßiger Fortpflanzung die Ursache jener dürftigen Ablohnung sei, so würde er für dieselbe thatsächliche Beobachtung eine andere Erklärung gesucht haben.

Da nach der Lehre des Meisters die Smith'schen Junger fast fammt und sonders die Ursache des Lauperismus den Arbeitern selbst aufchreiben, so miffen sie zur Abhilfe gegen diesen, eben so wenig wie Smith selbst, ein Radikalmittel vorzuschlagen, es sei denn dasjenige, welches Malthus, der die Konsequenzen der Smith'ichen Bevölkerungslehre bis zu den äußersten Grenzen zog, mit ennischer Offenheit und Rälte empfohlen hat, nämlich, größtmögliche Beschränfung der Kinderzeugung Seitens der arbeitenden Klaffe, welche vom Staate mittelbar bazu badurch gezwungen werden folle, daß fich jeder öffentlichen Für= forge nicht nur nothleidenden Armen im Allgemeinen, sondern auch eltern= und schutlosen Rindern gegenüber gänzlich entschlagen werde, in= dem "jener Mensch, welcher in einer schon besetzten Welt das Licht erblickt, wenn seine Familie nicht die Mittel hat, ihn zu ernähren ober die Gesellschaft seiner Arbeit nicht bedarf, nicht das geringste Recht hat, irgend eine Nahrungsportion zu beauspruchen, und in der That auf ber Erbe zu viel ift. Un ber großen Tafel ber Natur ist kein Couvert für ihn gedeckt. Die Natur befiehlt ihm sich zu ent= fernen, und sie zögert nicht, selbst die Erekution auszuführen\*)".

Niemand nach Malthus wagte es, mit gleicher Herzlosigkeit und Granfamkeit gegen den Pauperismus diese mit logischer Nothwendigkeit aus der Smith'schen Bevölkerungs- und Lohnlehre folgenden Mittel zu predigen, welche den Arbeiter stillschweigend zum Berbrechen in Bezug auf Kindererzeugung und den Staat zur fahrlässigen Tödtung der erzeugten und hilflosen Kinder auffordern. Glücklicherweise kann man moralisch aufathmen bei dem Gedanken, daß die Smith-Malthus'sche Bevölkerungslehre, wenn nicht an und für sich unrichtig, doch mindestens für eine menschlich berechendare und praktisch in Anschlag kommende Zeit vollkommen bedeutungslos ist.

Die Smith'sche Schule glaubte indessen, da es doch den moralischen Instinkten widerstrebt, den Pauperismus als ewig nothwendiges Uebel zu proklamiren, Rettung in anderen Umständen innerhalb ihres Systems sinden zu können, was sich aber als ein Trugbild erweist. Zunächst

<sup>\*)</sup> Bgl. Blanqui, "Histoire de l'économie politique en Europe", Paris 1860, S. 124, wo noch angemerkt ist: "Diese grausame Stelle ist von Malthus in den letzten Ausgaben seines bezüglichen Buches unterdrückt worden; allein nichts bestweniger ist darin der Geist seiner Lehre mit energischer Wahrheit zusammengesaßt und es wäre angezeigt gewesen, lieber die Lehre, als die Sprache zu andern."

ift's die Bermehrung der Rapitale, welche die Rachfrage nach Arbeitern erhöhen und damit eine Lohnsteigerung herbeiführen soll, denn wie Ricardo (a. a. D. S. 75) übereinstimmend mit Smith faat: "Die Zunahme der Nachfrage nach Arbeit stehe in geradem Verhältniß zur Bermehrung des Kapitals." Allein abgesehen davon, daß auch der größten Kapitalvermehrung gegenüber weder Smith noch Nicardo (wie sich hinsichtlich des letteren weiter unten noch zeigen wird) an eine dauern de Erhöhung des Arbeitereinkommens glaubt, ist dieses Argument, das heute noch fortwährend behufs Entscheidung der vorliegenden Frage zu Bunften ber Arbeiter von den Freihändlern angerufen wird, schon deshalb hinfällig, weil die Vermehrung des Großkapitales, wie oben auseinandergesett, durch Vernichtung des Mittelstandes bireft die Arbeiterbevölkerung vergrößert, fo daß sich dasselbe für seine Nachfrage nach mehr Arbeitern ein durch es selbst fünstlich vermehrtes Angebot von Arbeitern schafft. Run, wenn hiernach auch die Ravitalvermehrung den Dienst gegen den Bauverismus versagt, so bleibt doch endlich noch als lettes Abhilfsmittel das tröftliche und wohlacfällige, wenn auch langfam anschlagende Mittel der Veredelung und Erweiterung der Bedürfnisse, die Verbesserung der gesammten Lebenshaltung ober des standard of life des Arbeiters, welche in der Beise wirken foll, daß die den umfänglicheren, edleren Lebensbedürfnissen ent= sprechende größere Summe von Befriedigungsmitteln die im Ganzen etwas höher gerückte, äußerste Grenze bildet, unter welcher die besser gebildeten Arbeiter mit ihren Lebensansprüchen nicht mehr herabgeben. Der bessere standard of life schon des kleinen Geschäftsmannes verbindert nun nicht, daß dieser durch die Groß-Industric auf das geringe Lohneinkommen ber unterften Stufe berabgebrückt und feine Nachkommenschaft als Proletarier zu erziehen genöthigt wird. Gben so wenig fann die in Zeiten günstigen Lohneinkommens eingetretene Bermehrung der Bedürfnisse des Arbeiters ihn vor schnerzlicher Beschränkung berselben in den periodisch folgenden Rothzeiten hüten. Ueberhaupt heißt es Ursache mit Wirkung verwechseln, wenn an und für sich Verbesserung der Lebenshaltung des Arbeiters als eine Ursache angesehen wird, welche es nach sich ziehe, daß der Arbeiter sich in der besseren Lage zu behaupten vermöge. Das ist vollständig verkehrt. Man sichere dem Arbeiter dauernd ein höheres und die Aussicht auf ein mit dem allgemeinen Produktionsfortschritt steigendes Ginkommen und die Folge wird eine nachhaltige Besserung und Veredelung seiner gesammten Lebenshaltung ebenso gewiß sein, als dies bei den mohlhabenden Klassen, welche nicht von anderem Fleisch und Blut sind, in Folge

ihres stetig gestiegenen Wohlstandes der Fall gewesen ist. Ist eine danernde Besserstellung der Arbeitersamilie nicht möglich, wird deren Existenz vielmehr, wie unter den heutigen Verkehrsverhältnissen, periodisch vollständig in Frage gestellt, dann klingt es wie höhnische und dittere Ironie, wenn den Arbeitern Verseinerung der Lebensgewohnheiten in günstigen Zeiten empfohlen wird, denn dann werden sie die bei den unvermeidlichen Geschäftsstillständen eintretende Noth nur um so schwerer empfinden. Anch Verbesserung der Schulerzichung des Arbeiters, wenn sie nicht von einer wirthschaftlichen Vesserstellung begleitet werden kann, ist ein Schlag ins Wasser, denn "es ist unmöglich, daß das Wort anch einer immer besseren Schule eine gute Stelle in der immer größern Noth des Hauses sinde."\*)

Daß eine wirkliche, den Fortschritten der Industrie entsprechende Einkommenszunahme bei der Arbeiterklasse unter den modernen Wirth= ichaftszuständen stattfinden könne oder stattgefunden habe, dafür liegen noch nicht die geringsten Beweise vor, im Gegentheil, es wird dies von fompetentester Seite bestritten. Schon Ricardo, welcher bafür hält, daß eine Erhöhung des Reallohnes statthabe, ift dabei bennoch ber Unficht, daß er nicht im gleichen Verhältniß wie die übrigen Beftandtheile des Nationaleinkommens wachse. Bei seiner Annahme, daß die Landwirthschaft zu immer unproduktiverem Betrieb insofern gezwungen sei, als die Bebanung von immer weniger fruchtbarem Boden mit steigender Bolksdichtigkeit erheischt werde, ist es selbstverständlich, daß die Ackerbanprodukte fortwährend im Preise steigen, und er schließt hieraus, daß deshalb der Arbeiter, welcher für den allernothwendigsten Bedarf immer dieselbe reale, aber hiernach im Geldwerth steigende Quantität von Nahrungsmitteln erhält, fich in den Stand gesett fühle, "durch Aufopferung eines fehr geringen Theiles seiner Nahrung für alle seine anderen Bedürfnisse reichlich zu forgen \*\*)", indem die industriellen Produkte zugleich fortwährend im Breife fallen. Gleichwohl fieht fich Ricardo zu dem Zugeständniß veranlaßt, daß die Lage des Arbeiters dabei im Allgemeinen nicht beffer, sondern im Gegentheil eher verschlimmert wird, benn Ricardo\*\*\*) führt aus: "Zwischen dem Steigen der Rente und des Arbeitslohnes ist ein wesentlicher Unterschied. Das Steigen des Geldwerthes der Rente ist von einer Vermehrung der Erzeugnißmasse begleitet; es ist nicht blos die Geldrente des Grundheren, sondern auch seine Getreiderente größer; er hat mehr Getreide und jedes bestimmte

<sup>\*)</sup> Robbertus, Erster fozialer Brief a. a. D. S. 79.

<sup>\*\*)</sup> Ricardo, a. a. D. S. 77.

<sup>\*\*\*)</sup> a. a. D. S. 83.

Maak davon wird gegen eine größere Menge aller anderen Güter vertauscht, deren Tauschwerth nicht gesteigert wurde. Das Schicksal des Arbeiters ift weniger glücklich; es ift zwar mahr, er befommt mehr Gelblohn, aber sein Getreibelohn ift herabgesett und nicht blos seine Berfügung über Getreide ift geschwächt, sondern seine Lage im All= gemeinen ift verschlimmert, da er es schwieriger findet, ben Marktfat des Arbeitslohnes über dem natürlichen (durch die Quantität ber allernothwendiaften Subsiftenzmittel bestimmten) Sat ju Während der Getreidepreis um 10% steigt, geht der Urbeitslohn stets um weniger als 10% in die Sohe, aber die Rente steigt immer mehr; die Lage des Arbeiters verschlimmert sich im Allgemeinen und die des Grundherrn verbeffert sich stets". Wenn nun auch die Ricardo'sche Annahme von einer zunehmenden Unproduktivität der Landwirthschaft nicht richtig ist, so ist es dennoch aus anderen Gründen zutreffend, daß die Grundrente stets und der Preis der Nahrungsmittel, wenigstens eines Theiles derselben (Rleisch), fortwährend steigen und die Ricardo'sche Anschauung, wonach mit der Zunahme des Einkommens des Grundbefikes sich die Lage des Arbeiters relativ verschlimmere, wird von der irrthümlichen Ansicht, daß mit zunehmender Bevölkerung immer schlechterer, unproduktiverer Boden in den landwirthschaftlichen Betrieb gezogen werden muffe, nicht erschüttert.

Auch Schmoller\*), einer ber bestunterrichteisten Renner ber Bewerbeverhältnisse, ist der Ueberzengung, daß die Lohnverhältnisse der Arbeiter, wenn sie überhaupt in Bezug auf Kauffraft in neuester Zeit besser geworden sein sollten, doch keineswegs im gleichen Berhältuiß mit der allgemeinen Einkommensvermehrung sich gebessert haben, denn er sagt: "Der Lohn der ländlichen Tagelöhner und Fabrikarbeiter ist bis in die fünfziger Jahre in Deutschland überhaupt taum ge= stiegen, von da an, wohl nicht mehr, als die Lebensbedürfnisse theurer murden, feinesfalls aber in bem Maage, als das Gin= kommen anderer Rlaffen stieg". Und, wenn nach den statistischen Erfahrungen Schmollers auch ber Mittelstand ber fabrifmäßigen Großproduktion gegenüber immer mehr zurückgeht, so verschlechtert sich mit den Fortschritten der Fabrikation direkt die Lage des bisher größten und wichtigiten Standes, welcher, der allmählichen Vernichtung preisgegeben, zugleich durch seinen gezwungenen Zugang zum Lohnarbeiterstand diesen übervölkert und ihm damit eine Konkurrenz mit dem Großbesitz vollends unmöglich macht.

<sup>\*)</sup> a. a. D. S. 673,

Hiernach sprechen nicht nur theoretische Gründe, sondern auch die wirklichen Vorgänge auf dem Gebiete der heutigen Einkommensvertheislung dafür, daß es mit der inneren Natur der wirthschaftlichen Organissation nach den Rezepten des Smithianismus unzertrenulich verbunden ist, wenn die Einkommensverhältnisse der arbeitenden Klasse mit den Fortschritten der Nationalproduktion keine entsprechende Besserung erschren, und daß jedes in dieser Hinsicht für die günstigere Gestaltung der Lage der arbeitenden Klasse empfohlene Mittel sich als trüglich ersweisen muß, wenn es nicht dazu angethan ist, auf den Sit des Nebels, welches in der heutigen Art der Einkommensvertheilung liegt, dirett einzuwirken, wie sich dies dei der nun anzustellenden Betrachtung über die Natur des Besitzeinkommens noch weiter ergeben wird.

Rechtliche Vertheilung des Arbeitsproduktes. (Vesitzeinkommen oder Rente.)

"Das Arbeitsprodukt", sagt Ad. Smith\*), "bildet die natürliche Bergütung ober Löhnung der Arbeit.

"In jenem Urzustande, welcher sowohl der Aneignung des Bodens als der Kapitalanhäufung voraus geht, gehört das ganze Produkt dem Arbeiter. Er hat weder Herrn noch Meister, der mit ihm theilt.

"Allein dieser Urzustand, in welchem der Arbeiter das ganze Produkt seiner eigenen Arbeit genoß, konnte nicht länger als bis zur ersten Sinführung des Grundeigenthums und der Kapitalansammlung danern", denn der Grundeigenthümer verlangt für die Srlandniß, den Boden zu bearbeiten, Rente und ebenso der Kapitalist für die Gestattung der Kapitalanwendung. (Vergl. hierzu die oben S. 46/47 angesührte Stelle, welche sich an die eben zitirte unmitztelbar anschließt.)

Mit diesen wenigen Worten hat Smith in scharfen Zügen die Umwandlung gekennzeichnet, welche mit der Einführung des privaten Grunds und Kapitaleigenthums in Bezug auf die Theilung des Arbeitssproduktes zwischen Herr und Knecht, Meister und Geselle in durchgreisens der Weise eintritt.

Es könnte nun scheinen und der Smithianismus nimmt dies auch an, als sei ein Zustand, in welchem privates Grundeigenthum, worüber hier zunächst Erörterung gepflogen werden soll, nicht existirte, nur ein eins gebildeter oder wenigstens mit dem wirthschaftlichen Leben eines in die

<sup>\*)</sup> Smith a. a. D. Bd. 1, Bdy. 1 Rap. 8 S. 96-98.

Anthur eintretenden Volkes unverträglich, so daß eigentlich nur der biblische mythische Adam im Paradiese oder der auch in den Nationalökonomien seinen Spuk treibende Robinson der Kinderzählungen so glücklich geswesen wären, das ganze Produkt der Arbeit des Einsammelns und der Hervorbringung zu beziehen.

Freilich hat es geschichtlich feine Menschen gegeben, die nach dem Muster der beiden genannten Glückskinder isoliete Wirthschaft getrieben und nur für sich allein gearbeitet hätten, wenn man nicht etwa auf unsere von Darwin eingesetzten Urahnen, die Affen zurückgreisen will.

Gleichwohl hat boch bei den geschichtlich stets in Gesellschaft auftretenden Menschen in Bezug auf die Rutung des Landes ursprünglich eine Einrichtung und zwar allgemein bestanden, welche es ermöglichte, daß jedes Glied des Gemeinwesens sein Arbeitsprodukt ganz bezog. Es wurde nämlich dei dem Uebergang der Jagd- und Hirtenvölker zum Ackerbau, womit sich der Eintritt in die Kultur vollzieht, nicht, wie in der Regel angenommen wird, das oksupirte Land zu Privateigenthum vertheilt, sondern als Kollektiveigenthum behandelt und die Rutung dessselben in der Weise geregelt, daß der Ackerboden — Wald und Weide blieden dem gemeinsamen Genuß vorbehalten — in gleichen Antheilen unter die Familienhäupter durch periodisch wiederkehrende Verloosung zur wirthschaftlichen Rutznießung abgegeben wurde; nur Haus und Hof ward der Familie zu ständiger, ausschließlicher Privatverfügung überlassen.

In allen ursprünglichen Gesellschaftswesen herrschte diese oder eine ähnliche Form des Kollektiveigenthums an Grund und Boden, in Europa, Asien, Afrika, bei den Indiern, Slaven und Germanen, wie es heute noch der Fall ist in Rußland und in Java; sogar auch dei den alten Griechen und Kömern in ihren ersten geschichtlichen Anfängen\*), auf welche die traditionellen Erinnerungen von einem "goldenen Zeitalter", wo das Privateigenthum unbekannt war, zurückweisen. Vorzugsweise war das Kollektiveigenthum bei den alten Germanen ausgebildet, bei denen es erst seine Umwandlung in das mittelalterliche Feudaleigenthum antrat, als sie das weströmische Reich stürzten und sich erobernd über dessen Gebietstheile septen.

Es ist leicht ersichtlich, daß unter der Geltung des bezeichneten gemeinschaftlichen Eigenthums, welches nur nach gleichen Antheilen zur Nutzung vertheilt wurde und zwar periodisch wechselnd, ein Renteeinfommen d. h. ein solches, welches auf bloßen Vesitz hin gewährt worden

<sup>\*)</sup> Bergl. Laveleye a. a. O. Préface p. XVII. und Cap. IX. S. 145 u. ff. Ferner Cap. X. u. XI: "Das Eigenthum in Sparta und Rom".

wäre, nicht stattfinden kann, denn jeder muß, wenn er die Bodenserträgnisse gewinnen will, die dazu ersorderliche Arbeit auf seinem Loosstheil selbst vornehmen, dassür bezieht er aber auch das ganze Ergebniß der augewendeten Mühewaltung; macht er sich seinen Bodenantheil nicht durch Arbeit selbst nugdar, so kann er auch keine Ackerdauprodukte genießen; das Paulinische Wort "wer nicht arbeitet, soll auch nicht essen" ist verwirklicht, und es bildet den einzigen Rechtsauspruch auf Einstommen: die Arbeit, welche sür Jedermann auf gleiche Bedingungen gestellt ist").

<sup>\*)</sup> Vergl. Laveleye a. a. D. S. 91 u. 92, wo derfelbe eine treffliche Zeichnung der Vorzüge, welches fragliches Kollektivsystem bei den Germanen mit sich brachte, in folgenden Worten gibt:

<sup>&</sup>quot;Freiheit und Sigenthum an einem ungertrennlichen, für alle gleichen Theil des gemeinschaftlichen Bodens, tas waren in bem germanischen Dorfe die wesentlichen und so zu sagen der Berson anhängenden Rechte; diese gleichheitliche Organisation verlieh dem Individuum einen außergewöhnlichen Charafter, welcher erklärt, wie wenig gahlreiche Schaaren von Barbaren fich bes romischen Reiches gu bemächtigen vermochten, trot seiner so kunftvollen Berwaltung, seiner so vollständigen Bentralisation und seiner Zivilgesete, welche man die geschriebene Vernunft genannt hat. Belder Unterschied zwischen einem Mitgliede jener Dorfgemeinschaften und bem beutschen Bauer, welcher beute seine Stelle einnimmt! Der erfte nahrt sich mit thierischem Stoff, Wildpret, Schaf-, Ochsensleisch, Milch und Rafe; ber zweite mit Roggenbrod und Kartoffeln; da das Fleisch zu theuer ift, so ist er solches nur felten, an den großen Geften. Der erfte ftarkt und löft feine Gliedmaßen durch ftändige Unstrengungen, und setzt schwimmend über den Kluß, verfolgt den Auerochs Lage lang in ungeheueren Wäldern, und übt sich in der Handhabung der Waffen. Er crachtet fich einem Jeden gleich und kennt keine Autorität über ihm. Er wählt frei seine Borgesetzten, nimmt Theil an der Berwaltung der Interessen bes Gemeinwesens; als Schöffe entscheibet er über Streitigkeiten, Rlagen, Berbrechen seines Gleichen; als Krieger verläßt er nie seine Waffen und schlägt sie aneinander (wapnatak) wenn ein wichtiger Beschluß gefaßt wird. Seine Art zu leben ift barbarifch in dem Sinne, daß er nicht darauf funt, den verfeinerten Bedürfniffen zu genügen, welche die Zivilisation erzeugt; aber er bethätigt und entwickelt babei alle menschlichen Fähigkeiten, die forperlichen Rräfte, wie den Willen, die Boraussicht, den Berftand. Der Bauer unserer Tage ist trage; er wird erdrückt von jenen mächtigen politischen, gerichtlichen, administrativen, firchlichen Hierarchien, welche sich über ihm erheben; er ift nicht herr feiner felbst, er ift verfangen in dem gefell: schaftlichen Raberwert, welches über ihn wie über eine Sache verfügt. ergriffen und als Soldat eingestellt vom Staate; er zittert vor seinem Geiftlichen, vor seinem Feldhüter; überall Antoritäten, welche ihm befehlen und welchen er gehorchen muß, ansonst, um ihn dazu zu zwingen, alle nationalen Kräfte gegen ihn in Bewegung gefeht werden. Die modernen Gefellschaften besitzen eine ungleich größere tollettive Macht als diejenige der ursprünglichen Gesellschaften; aber in letzteren war, wenn sie der fremden Unterwerfung entgangen waren, das Individuum mit einer weit überlegenen Kraft ausgeftattet."

Mit der Abschaffung des gemeinschaftlichen Grundeigenthums mußte sich die volkswirthschaftliche Scenerie radikal ändern. Sobald bestimmte Landtheile in fester Hand blieben, so konnte bei zunehmender Bevölfterung, welcher sich früher eine Vervielsältigung der Loosantheile anpaßte, nicht Jedermann mehr in Besitz von Ackerland gelangen; jeder, der davon ausgeschlossen ward, sah sich zur Erlangung seines Lebensmittehaltes genöthigt, sich einem Grundbesitzer zur Verfügung zu stellen, der unter der Bedingung, daß ihm der Besitzlose die volle Ausmußung seiner Arbeitskraft gestattete, demselben die nothwendigen Subsistenzmittel aus dem Arbeitserträgniß verabreichte.

Hiernach ergibt sich eine doppelte Wirkung der Ginführung des privaten Grundeigenthums:

Erstens verleiht dasselbe dem Grundbesitzer die Macht, dem Bessitzlosen vom Lebensunterhalt auszuschließen, worin zugleich die Gewalt liegt, welche den Besitzlosen zwingt, im Dienste des Grundherrn als Stlave oder Knecht um die nothwendigsten Unterhaltsmittel zu arbeiten;

Zweitens weist dasselbe alles restliche Arbeitsprodukt, welches nach Abzug der Subsistenzmittel des Arbeiters noch verbleibt, dem Grundbesiger zu. Dies ist die Rente des Grundbesigers.

Die Vortheile eines solchen unter die Leitung einer privaten Verfügungsgewalt über das Land gestellten Wirthschaftssnstems für die Ginzelnen, welche ohne Arbeit genießen wollen, find so leicht in die Angen springend, daß es nicht zu verwundern ist, wenn bei vielen Bölkern schon in sehr frühen Zeiten an Stelle des gemeinschaftlichen Landeigenthums von starken und mächtigen Individuen oder ganzen Gruppen von Menschen das Privateigenthum mit Gewalt eingeführt wurde. So kam es, daß friegerische, zum Ackerban übergegangene Bölkerschaften, sofern fie bereits auf einem bestimmten Landesgebiet seshaft geworden waren, ihre im Ariege besiegten Feinde in die Beimath schleppten, um sie als Arbeits= fklaven zu verwenden, oder, wenn fie im Groberungsfriege fremdes Land offupirten, sich sowohl über die Berson als die Habe der Unterlegenen zu Herren setzten, um Land und Leute auszumuten. Hierin waren die Griechen und in noch größerem Maaßstabe die Römer die tüchtigsten Meister. Sie verstanden es in der frühesten Zeit schon ihrer Privatwillfür nicht blos alles Land, sondern auch die zu dessen Bearbeitung erforderliche Menschenzahl zu unterwerfen, dem Grundeigenthum ein Menschencigenthum\*) zur Seite zu stellen, um fich aller physischen

<sup>\*)</sup> Robbertus unterscheibet drei Formen von Sigenthum: Menscheneigenthum, Erund: und Kapitaleigenthum, Sinfommenseigenthum.

Arbeit zu entschlagen, welche für ben freien Bürger zur Schande ge= stempelt wurde. Der gleiche Egoismus trieb die weltlichen und geist= lichen Kendalherren des Mittelalters dazu, sich überall zu Obereigenthümern über Grund und Boden aufzuwerfen und den fränkischen, deutschen, angelfächfischen Bauer, welcher als Angehöriger kommunistischer Markgenoffenichaften ein freier, unabhängiger Arbeiter und Kampe war, zu einem hörigen und leibeigenen Diener und Knecht herabzubrücken, der im Schweiße seines Angefichts arbeiten follte, um in einer Unfumme von Naturalleiftungen den Kendalherren einen lururiösen Unterhalt zu verschaffen. Es ist noch nicht genau ermittelt, wie der freie Ackerbauer des zweiten Jahrhunderts zum leibeigenen Knecht des 13. Sahrhunderts geworden ist\*), allein jo viel ift sicher, daß es hauptfächlich die großen und fleinen Führer der weltlichen und geistlichen Heerschaaren waren, welche dort meistens durch offene Gewalt, hier durch heimlichen Seelenzwang das Landeigenthum dem Bauer der Markgenoffenschaft abnahmen, um es ihm dann wieder gegen schwere Raturalabgaben und persönliche Dienstleistungen gnäbigst auf zeitliche oder erbliche Rupung zu übergeben. Das frühere Kollektiveigenthum verwandelte sich in das vielstufig getheilte feudale Sigenthum, welches erst die Wesetgebungen der neuesten Zeiten in das reine ungetheilte private Grundeigenthum umzuformen unternahmen.

Bei diesem großen Prozeß der Ansgestaltung neuer Eigenthumsformen dis zu dem modernsten reinen Privateigenthum an Grund und Boden hing alle Eigenthumsvertheilung vollständig von den autoritativen Gewalten jeglichen Landes ab; von freiem Erwerd von Grundbesitz im Wege rein wirthschaftlicher Thätigkeit konnte dis in die neuere Zeit nicht die Rede sein und, wenn dies in der Folge möglich geworben ist, so geschah es seinerseits wieder auf Anordnung der autoritativen Landesgewalten, bezw. der Gesetzgebung, welche zugleich das sendale Eigenthum auslöste und die Grundlasten durch Ablösungsmaßregeln abschaffte.

Aus all' dem dürfte zur Genüge hervorgehen, daß das private Grundeigenthum bei den modernen westeuropäischen Staaten eine Sinzichtung von ziemlich neuem Datum ist und daß, da die Einführung desselben durch staatliche Gesetzgebung erfolgt ist, die in diesem Sigenzthum liegende Macht und Gewalt dem Einzelnen nicht naturzechtlich zusteht, sondern ihm vom Staate übertragen ist.

<sup>\*)</sup> Vergl. Laveleye a. a. D. Kap. 7. S. 107 u. ff., wo berselbe verschiedene Ursachen nachweist, welche diese Umwandlung herbeigeführt haben.

Statt daß beim Feudaleigenthum die Vollmacht zur Ausübung der Eigenthumsgewalt durch spezielle Belehnung auf den Namen ausgestellt war, lautet sie bei den heutigen privaten Grundeigenthumsverhältnissen generell auf jeden Inhaber, welcher im Wege des freien Erwerbes oder gesetzlichen Erbes Grundbesitzer wird.

Hiernach beliebte es der modernen, das private Grundeigenthum einführenden Gesetzgebung, ohne jeglichen Borbehalt beliebige Individuen, welche, wenigstens beim Erbgang, der Zufall auswählt, zu Gewalthabern über Grund und Boden zu bestellen und ihnen damit die Macht in die Hände zu geben, über den besitzlosen Arbeiter in der Weise zu versügen, daß sich derselbe bezüglich seiner Lebensbedingungen auf Wohl oder Wehe dem Grundbesitzer unterwersen muß. Hieraus solgt auch, daß die Grundeigenthümer, wenn sie, wie sie es auch wirklich thun, den Landarbeiter auf den nothwendigsten Unterhalt setzen, das ihnen nach Abzug desselben noch verbleibende Mehrprodukt nur vermöge der dazu in dem Privateigenthum gegebenen gesetlichen Ermächtigung beziehen und darin zugleich die positive Grundlage sür die Anhäufung von materiellen Werthen (Vermögen) sinden, welche darausschin vollzogen werden kann.

Wie es unter Herrschaft des Kollektiveigenthums bei den Germanen nur ein Arbeitseinkommen gab und dies auf einer öffentslichen Organisation des Gemeinwesens beruhte, so gab es vorher bei den Griechen und Kömern und giebt es bei den modernen Kulturvölkern heute ein Einkommen auf bloßen Besitz hin und auch dieses gründet sich auf organisatorische Einrichtungen der Staatsgesellschaft.

Dieses gilt nicht blos für das Grunde, sondern auch für das Kapitaleigenthum, welches wir nunmehr mit in die Betrachtung aufenehmen wollen.

Zu diesem Behuf wäre zunächst begrifflich zu entwickeln und sestzusstellen, was unter Kapital im Gegensatz zu Grund und Boben zu versstehen ist.

Die auf natürlichem Wege entstehenden Erzeugnisse des Bodens sind bekanntlich nicht unmittelbar sür die menschliche Bedürfnisbefriedigung branchbar, sie bedürfen eigener Zurechtmachung und Umbildung durch Menschenhand. Die menschliche Hand ist sedoch ein zu schwaches Wertzeug, um allen Anforderungen der Beischaffung und Umgestaltung der Naturstoffe sür sich allein genügen zu können; sie braucht Unterstügung, welche sie sich in der Weise verschafft, daß sie einen Theil der materiellen Gegenstände sür einen bestimmten Arbeitszweck zurichtet, um dieselben dann als Wertzeuge, welche den Gebrauch der Hand under

stimmbar erweitern ober ersetzen, bei der Umgestaltung der naturalen Erzeugnisse zu Genußgütern zu verwenden. Während der Boden der der Menschheit ein für allemal kostenlos zur Verfügung gestellte Beshälter und die Vorrathökammer der für die Produktion ersorderlichen Naturstoffe ist, ist auch das allereinsachste Werkzeug schon, wie z. B. ein in bestimmter Größe geschnittener Stock oder ein abgesprengter, als Hammer benußter Stein, Kunstprodukt, welches menschliche Arbeit kostet und bei seiner Abnutzung wieder nen hergestellt werden kann. Der Boden als solcher unterliegt keiner Arbeit der künstlichen Beschaffung, er ist vielmehr von einer solchen absolut ausgeschlossen und kann weder vermehrt noch vermindert werden, er ist eine gegebene Größe.

So haben wir hier als Produktionsbedingungen für den Menschen:

- 1. Den in gegebener Größe vorhandenen, nicht vermehrbaren, von dem Menschen von vornherein als freies Naturgeschenk vorgestundenen Behälter der Naturstoffe, den Erdboden;
- 2. Werkzeuge, welche sich der Mensch nach Bedarf durch Umformung und Zurichtung von naturalen Gegenständen in unbestimmter und unbegrenzter Menge durch Arbeit fünstlich herstellt.

In Folge davon nun, daß die für den Genuß bestimmten Stoffe wie die naturalen zu Werkzeugen verwendeten Gegenstände oft mehr= fache Umarbeitungsprozesse erfordern, bis sie zum endgiltigen Ge- und Berbrauch tauglich find, ift für jede folgende Stufe der Bearbeitung, welche auf die unmittelbare Gewinnung des Naturstoffes mittelst der Werkzeuge folgt, Produkt, welches bereits Arbeit in sich aufgenommen hat, von der vorhergehenden Stufe zu liefern und geliefert. stoffgewinnung verschafft für alle folgenden Operationen eigenen Charakters das Material in beliebigem Umfange, der höchstens in der absoluten Leistungsfähigkeit des Bodens selbst seine Grenze hat. die unvollendeten Produkte (Rohstoffe, Halbfabrikate) der verschiedenen Operationsstufen tragen daher ebenfalls den Charafter, einerseits Arbeits= produkte und als solche anderseits beliebig vermehrbar zu sein; man kann dieselben unter dem Namen Material für die Arbeit allgemein bezeichnen. Es ist baber für eine fortgeschrittene, in verschiedene Operationen verzweigte Produktion als weitere Vorbedingung vorgezeichnet:

3. Material der Arbeit.

Sofern die Fertigstellung der Produkte von einem und demselben Wirthschafter zu seinen Zwecken von Anfang die Sude ausgeführt wird, wie dies im Alterthume und Anfange des Germanischen Mittelalters der Fall war, haben Boden, Werkzeng und Rohmaterial für weitere

Bearbeitung keine unterschiedene funktionelle Bedeutung im Wirthschaftseleben, der Besitzer des Bodens ist zugleich Inhaber der Wertzeuge und des Materials, landwirthschaftlicher und industrieller Produzent in einer Person. Anders wird dies, wenn der landwirthschaftliche Produzent seine Rohprodukte und das Wertzeugmaterial nicht zum Endzweck sertigstellt, sondern die Produktvollendung einem besonderen Produzenten überläßt, um von diesem Wertzeuge und Genußgüter gegen Naturstoffe rückzutauschen.

Dann stehen auf ber einen Seite:

- 1. eine gegebene Bodenfläche in der Hand des landwirthschaftlichen Produzenten, welcher mittelst der von ihm einzutauschenden Werkzeuge die Naturstoffe gewinnt;
- 2. Rohmaterial für die weitere Bearbeitung, welches von ersterem in die Hand des industriellen Produzenten gegen fertige Produfte abgegeben wird.

Die damit in ein selbständiges Betriebssystem übergegangenen sämmtslichen Rohmaterialien, aus denen auch gerade in diesem Betriebe die Wertzeuge für die Industrie selbst wie für die Landwirthschaft fabrizirt werden, entwickeln num ihren typischen Charafter, der sich hauptsächlich an der Beweglichseit und unbegrenzten Vermehrungsfähigkeit gegenüber dem in einem bestimmten Quantum gegebenen, undeweglichen Boden zur Erscheinung bringt, und sie erhalten darum ihrer selbstständigen wirthschaftlichen Funktion entsprechend einen eigenen ihren Begriff bezeichnenden Namen, nämlich: Kapital.

Kapital ist hiernach ein burch Arbeit erzeugter und beliebiger Vermehrung ober Reproduktion fähiger, beweglicher materieller Gegenstand, welcher der auf Theilung der Arbeit gegründeten, kooperativen gesellschaftlichen Produktion funktionell selbständig dient.

Der Boben dagegen ist ein unbeweglicher, in bestimmter Quantität gegebener und darum nicht vermehrbarer materieller Gegenstand, welcher ebenfalls der gesellschaftlichen Produktion dient, aber dabei eine von der Kapitalbewegung innerlich verschiedene Junktion ausübt.

Bei dem Boden kann abgesehen davon, daß die Erdoberstäche seine Quantität begrenzt, um so weniger von einer beliebigen Vermehrbarkeit die Rede sein, als eine organisch gesellschaftliche Rutzbarmachung dessselben nur auf einem dauerhaft festgehaltenen Landesgebiet wirksam zu werden vermag; er kann zwar durch staatsgesellschaftliche weitere Okkupation von Land vermehrt werden, allein dies ist in Bezug auf die

Verhältnisse der einzelnen gesellschaftlichen Produzenten, welche sich von ihrer Muttergesellschaft nicht lossösen wollen, von keinerlei Belang, so daß innerhalb einer staatlich organisirten Produktionsgesellschaft die dem landwirthschaftlichen Betrieb zugängliche Vodensläche in funktioneller Hinsicht als eine gegebene Größe wirkt, mag es auf der weiten Erde noch so große unokknierte Strecken geben oder nicht.

Es hat sich nun oben gezeigt, daß sobald der Boden eines bestimmten Landesgebietes einzelnen Gesellschaftsgliedern zu ausschließelicher und danernder Verfügung abgegeben wird, diese eine Macht ershalten, welche sie befähigt, Sinkommen auf bloßen Besig hin, also ohne Arbeit zu beziehen und den vom Grundbesitz ausgeschlossenen Menschen nach den Interessen der Privatwillkür zu behandeln. Der freie germanische Bauer wurde mit dem Verlust des gemeinsamen Grundeeigenthums ein leibeigener Knecht.

Sine gleiche Wirkung bekommt das bewegliche Kapital, sobald das= selbe dem Grundeigenthum gegenüber zu selbständigem Privateigenthum Dann theilt sich der Kapitaleigenthümer mit dem Grund= geworden ist. besitzer in die Macht, die besitzlose Arbeitskraft unumschränkt zu beherrschen und sie zur Gewinnung von Renteeinkommen ihrerseits aus-Der kapitallos geborene Arbeiter hat den beiden Eigenthümern gegenüber nur die Wahl entweder bei dem einen oder dem andern um den nothdürftiasten Unterhalt zu arbeiten; er ist auch dem Kapitale gegenüber, ungeachtet dasselbe beliebig vermehrbar ist, machtlos, weil einem einzelnen, der Produktionsmittel entbehrenden Menschen nicht neu geschaffen werden kann, denn es ist das Brodukt gemeinfamer gesellschaftlicher Arbeit, bei welcher die ganze Bergangenheit mitgewirft hat, und gelangt, soweit es auf früherer Arbeit beruht, nur nach Maßgabe ber die Vermögens=Vertheilung regelnden Rechtsinstitute an die einzelnen Befiger; es muß fich jede Produktion an früher geschaffenes Rapital anschließen, to dak, wenn es der Unternehmer nicht felbst erbweise besitzt, er es mindeftens leihweise zur Verfügung gestellt erhalten muß, ein Fall, der für den einzelnen vermögenslosen Arbeiter der großen Masse als außer Wirksamkeit bleibend auzusehen ist.

Wer asso Material und Werkzeuge oder Kapital besitzt, beherrscht die industrielle Produktion in derselben Weise, wie derzeuige, welcher den Boden besitzt, die landwirthschaftliche Produktion in Beschlag hat, nur daß dei letzterem wegen der Unbeweglichkeit und Unvermehrbarkeit des Bodens die Herrschaft schlechtweg ausschließlich ist. Kapital ist

ebenso unerläßtiche Lebensbedingung jeglichen industriellen Vetriebes, wie dies der Boden in Bezug auf die landwirthschaftliche Produktion ist.

Es hat fich nun oben gezeigt, daß, wenn gemeinsames Gigen= thum am Boden besteht, eine gleichmäßige Vertheilung der Boden= erzeugnisse nach Maßgabe der geleisteten Arbeit stattfindet. Demacmäß wäre anzunehmen, daß ein gemeinsames Kapitaleigenthum ebenso eine der Arbeitsleiftung der Ginzelnen angemeffene Ginkommenszuweifung zur Folge haben müßte. Ein foldes Rollektiv-Ravitaleigenthum icheint aber nicht schlechtweg verwirklichungsfähig zu sein, wenigstens zeigt bie Geschichte fein Beispiel eines solchen Institutes, denn die bewegliche Sache, die mit der Hand ergriffen werden konnte, war von jeher und, abgesehen ariechischen und römischen Brivateigenthums=Verhältnissen, auch bei dem germanischen Kollektiveigenthume der ausschließlichen privaten Verfügung zuständig. Allein fo lange die Kahrhabe oder das mobile Vermögen nicht in einen selbständigen Wirthschaftsbetrieb übergegangen war, konnte die National-Ginkommensvertheilung auch nicht davon berührt werden, dann blieb dieselbe lediglich von der Art der Konstitution des Grundeigenthums allein abhängig.

Daß da, wo ein der landwirthschaftlichen Produktion gegenüber gestellter selbständiger industrieller Betrieb sehlt, ein besonderer Kapitalseinkommenszweig nicht besteht, macht am besten die griechische und römische Haußerrenwirthschaft deutlich, welche die landwirthschaftliche und gewerbliche Produktion einheitlich vollführte.

Es dürfte darum zum vollen Verständniß des Kapitals und Grundseigenthumsverhältnisses angezeigt sein, die Zustände der einheitlichen antiken Hausherrenwirthschaft anzugeben und die geschichtliche Abzweigung des industriellen Kapitals kurz zu verfolgen.

Es kann in ersterer Beziehung eine kurze von Robbertus gegebene klassische Schilberung hier ihren Platz finden. Derselbe zeichnet die griechischerömische Hausherren- oder Dikenwirthschaft wie folgt:\*)

"Was die volkswirthschaftlichen Verhältnisse des antiken Lebens betrifft, so war in Folge der Sklaverei der Arbeiter Sache und geshörte wie andere Sachen zum Nationalvermögen. Davon war eine thatstächliche Folge, daß die Grundbesitzer, welche durch ihre Sklaven die Nohproduktionsarbeiten vornehmen sießen, gleich selbst durch andere Sklaven an dem Rohprodukt die Fabrikationsarbeiten, ja bei denjenigen Produkten, die überhaupt von ihnen in den Handel

<sup>\*)</sup> Robbertus, "Zur Geschichte ber römischen Tributsteuern seit Augustus." Silbebrands Jahrbücher ber Nationalökonomie. Bb. IV. S. 343—346.

gebracht wurden, auch sogar die Transportationsarbeiten bewirkten, so daß also das Nationalprodukt im Laufe seines ganzen produktiven Prozesses niemals den Besitzer desselben wechselte. Dadurch mußte es aber geschehen, daß nicht blos das persönliche Bermögen, die Arbeit, mit dem sachlichen Besitz, sondern daß auch in diesem letzteren Grundbesitz und Kapitalbesitz, im Kapitalbesitz noch wieder Fabrikations= und Handelskapital, ja sogar im Handelskapital — ursprünglich und nach der Idee dieses Zustandes — das Baarenhandels= und das Geldhandelskapital in eines zusammensielen. Natürsich konnte es dabei auch nur einersei Art von Bermögen, das ich Diken= vermögen nennen will, das sogar, weil auch noch die Arbeit als Sache in ihm steckte, selbstproduktiv war, kounte es deshalb auch nur eine einzige Klasse von Besitzern geben, die Dikenherren oder patres kamilias in ihrer noch ungetheilten Machtfülle, diese Arbeiterz, Boden= und Kapitalbesitzer in einer Person.

Natürlich konnte es sich nun auch mit der Vertheilung des Nationaleinkommens nicht anders verhalten. Es gab, weil es den Gegenfat von perfönlichem und sachlichem Bermögen nicht gab, auch nicht den von Lohn und Rente; weil es in dem sachlichen Bermögen nicht den Gegensat von Grund= und Kapitalbesit gab, auch nicht den von Grundrente und Kapitalgewinn; endlich, weil sich Ravitalbesitz und Kapitalunternehmung nicht geschieden hatten, auch nicht den auf einer billigen und regelmäßigen Theilung des Ravitalgewinnes beruhenden Gegenfak unseres heutigen Zins- und Mur das foemus in seiner ersten rein wuche= Unternehmergewinnes. rischen Natur warf in den Zinsen, die es nach der antiken Vorstellung "heckte" (τόχος), einen von dem übrigen Sinkommen unterscheidbaren Theil ab, der aber, weil ursprünglich auch das Leihkapital den Diken= herren gehörte, ebenfalls in deren Kaffe floß. So gab es alfo, wie es nur einerlei Art von Vermögen, das Dikenvermögen, gab, auch nur Gine Art von Ginkommen, das nun noch gar, weil die Sklaverei "von Natur" bestand und als solches Vermögen von Natur felbstproduktiv war, nicht durch die Arbeit, sondern "durch die Natur" den Besitzern abgeworfen ward.

Die nothwendige Folge eines solchen Zustandes mußte allgemeine Naturalwirthschaft sein. — Jest war kein Geld nöthig, um das Nationalprodukt während seines Produktionsprozesses von Stufe zu Stufe zu heben, denn es wechselte während desselben gar nicht den Besiger. Jest genügte der Wille des Dikenherrn, der seinem Fabrikationssklaven befahl, an dem Produkt seiner Rohproduks

tionsstlaven weiter zu arbeiten. Jest ward auch die Vertheilung des Nationaleinkommens zum geringsten Theile durch Geld vermittelt. Die arbeitende Klasse verschwand vom Markt, denn sie erhielt in der Dikenwirthschaft ihren Unterhalt in natura zugetheilt. Es sand auch keine Theilung der Rente zwischen Grundbesitzer und Kapitalisten (Fabrikanten) statt, die wieder nur vermittelst des Geldes hätte geschehen können, so daß zeder Theil diese Einkommens erst auf dem Markt realisier worden wäre. Nur bei dem Umsatze des Uederflusses von Dikos zu Dikos — das mals wirklich ein Uedersuß über den eigenen Bedarf, als ob dieser innere Handel ein internationaler gewesen wäre — und beim Darlehn kommt das Geld ins Spiel, und auch da selbst, beim Handel, bes dauert fast Aristoteles seine Dazwischenkunst, während er diese beim Darlehn geradezu für unstitlich und staatsverderblich hält."

Hiernach stand im griechisch-römischen Alterthume die Alleinherrsschaft des unbeweglichen Vermögens im Mittelpunkt des wirthschaftlichen Lebens, wie sich in ihm auch aller politische Einfluß sonzentrirte. Es gab daher auch nur eine Art von Einsommen, da das bewegliche Vermögen als unausgeschiedener Kapitalbesitz noch keinen Theil desselben besonders in Anspruch nehmen konnte.

Mit der durch den Sturz des römischen Reiches durch die Gersmanen und die Einführung des Christenthums unter diesen eingetretenen Umwälzung aller wirthschaftlichen und politischen Berhältnisse vollzog sich eine Scheidung des undeweglichen und beweglichen Bersmögens, welche eine Mitherrschaft des letzteren neben dem ersteren herbeisührte.\*) Diese Scheidung ward hauptsächlich bewirkt durch die Berweisung des sich entwickelnden Großhandels und des sich zur Freiheit erhebenden industriellen Gewerbes in die Städte, so daß in diese das ländliche Rohprodukt wandern mußte, um von dort, zum Berbrauchsartikel vollendet, wieder an den ländlichen Gutsherrn und Bauern im Wege des Tausches zurückzukehren. Während unter den antiken Berhältnissen das platte Land und das städtische Haus die villa und die domus noch einem und demselben Besüger geshörte\*\*), welcher den städtischen Gewerbesklaven und den ländlichen Arsbeitssstaven zugleich beschäftigte, traten Stadt und Land im Laufe des

<sup>\*)</sup> Bergl. K. D. Süllmann: "Städtemesen bes Mittelalters." Bonn 1826. Erster Theil S. 207.

<sup>\*\*)</sup> Bergl. Robbertus: "Zur Geschichte ber agrarischen Entwickelung Roms unter ben Kaisern." Hilbebrands Jahrbücher ber Nationalökonomic. Bb. II. S. 267).

Mittelalters in vollständigen Gegensatz zu einander, so daß jeder Theil sich unter eigenartige Rechtsordnungen stellte, nur mit dem Unterschiede, daß die Städte in Bezug auf ihren politischen Ginfluß schließlich sich den Vorrang vor dem Landadel und der Geistlichkeit erstritten.

Die Städte ihrerseits, durch königliche Privilegien mit dem Recht ausgestattet, ausschließlich Handel und Gewerbe zu treiben, sahen sich innerhalb ihrer Mauern bald einem neuen Stande gegenüber, welcher, sich zu Gilden und Zünften organisirend und sich mit Waffen zu Schutz und Trutz ausrüstend, den begüterten alten städtissen Geschlechtern und dem angesessenen Adel die Vorherrschaft in der städtischen Verwaltung streitig machte und sich nach langen, theilweise blutigen Kämpfen die Gleichberechtigung mit denselben, ja sogar die Vorsherrschaft errang.

Neben der langsamen und allmählich reifenden Bildung des gewerbschaftlichen Vermögens tam rasch das Handelskapital in den Städten in die Sohe und übte eine mächtig fordernde Rückwirfung auf die weitere Entfaltung und Ausbreitung des städtischen Gewerbes. Großhandel, hauptfächlich von den Arabern auf dem Mittelländischen Meere betrieben und nach Spanien verpflanzt, von wo er sich auf Italien ausbehnte, entwickelte fich in ben Europäischen Ruftenstädten des Mittelmeeres bald zu hoher Blüthe, sich auf den Verkehr mit Egypten, Borberafien und Indien erstreckend. Bald auch traten die nordischen Kustenstädte des baltischen Meeres und der Westjee in diesen Von gewaltiger Wirkung ward in dieser Hinsicht die Grokhandel ein. Beitperiode der Kreuzzüge, welche, Führer und Wefolgschaften ber drift= lichen Kriegerschaaren mit morgenländischen Luxus- und Genußgegenständen vertraut machend, neue Bedürfniffe, welche beim Sandel Befriedigung suchten, in das Abendland verpflanzten und zahlreiche Handelsniederlassungen europäischer Kaufleute im Drient schufen, welche den Tauschhandel zwischen Europa und Alfien bewertstelligten.

Auch hier waren es wieder förperschaftliche, mit bestimmten Rechten ausgestattete Organisationen, welche die entscheidenbste Wirkung in Bezug auf die Vermögensbildung der Vertreter des Großhandels ausübten. Die Handelsstädte vereinigten sich anfänglich zu einzelnen Verbindungen, in der Folge — im Norden zu einem großen Bunde (Hansa) — mit zu fester Verfassung zusammengeschmolzenen Bündenissen, welche sich von den Landesherren in Freibriesen Vergünstigungen aller Art zu verschaffen wußten. Diese waren nach Hüllmann (a. a. D. Thl. 1. S. 171—172.) hauptsächlich: "Erlaudniß des Waarentausches überhaupt, entweder unbedingt in Anschauung der Zeit oder mit ges

wissen Beschränkungen in dieser Hinsicht; Freiheit der Aussuhr einscheimischer Naturerzeugnisse und der Einfuhr fremder Waaren; Entrichtung von Auss und Eingangszöllen nach geringen Sähen oder gänzsliche Zollfreiheit; eigene Näume zu Waarenlagern; Selbstgerichtsbarkeit in Streitsachen der Mitglieder solcher fremder Kausmanuschafsten; Sicherheit des Eigenthums zu Lande und zu Wasser, im Schiffbruche, in Kriegen, in Sterbefällen; Vertheidigungss und Wassenrecht; eigene Kirche. Durch solche Vorrechte in fremden Ländern gelangten die Städte der deutschen Hansa zu großen Reichsthümern, freilich auf Kosten des einheimischen Handelsstandes".

Hier liegt es ganz flar zu Tage, wie die Bildung des Großhanbelskapitals nur in Verbindung mit bestimmten sicherstellenden und
Vergünstigungen gewährenden Ausstattungen des Handelsstandes, mit Rechtsbefugnissen Seitens der landesherrlichen Autoritäten geschah; wohl hat der einzelne Kaufmann sein Vermögen nicht direkt aus dieser Duelle, allein die Möglichkeit der Bildung desselben war für den ganzen Stand durch gesellschaftliche Machtmittel bedingt, welche von der gleichen Wirkung waren, wie die Verweisung des Grundeigenthums in die private Verfügungsgewalt bei den Griechen und Kömern oder die Theilung des germanischen follektiven Grundeigenthums in seubales Ober- und Untereigenthum.

In gleicher Weise wie das Handelskapital bildete sich das gewerbschaftliche Kapital. Reben den überseeischen und fremdländischen Großhandel stellte sich ein lebhafter Binnen- und Aleinhandel und neben diesen das Kunftgewerbe und Handwerk, mit deren Betrieb die Städte privilegirt waren, während auf dem flachen Lande nur diejenigen Handwerfer zugelassen blieben, welche Arbeiten lieferten, die ihrer Natur nach in der unmittelbaren Nähe des Landmannes geleistet werben mußten (z. B. Wagner, Schmiebe, Schneiber). Innerhalb einer Meile um die Stadt, die Bannmeile, durfte jedoch überhaupt fein Handwerker sigen.\*) Der städtische Handwerker nun, der aufänglich in einer iflavischen Stellung war, organifirte fich, um einerseits sich von den alten städtischen Geschlechtern zu emanzipiren und anderer= seits sich den ausschließlichen Betrieb der industriellen Arbeit und ein Anrecht auf Ausstellungsbänke und Waarenplate zu erwerben und zu sichern, in Zünfte, welche sich zugleich der alten Stadt=

<sup>\*)</sup> Bergl. Fr. B. Stahl: "Das beutsche Handwert". Gießen 1874. S. 30.

gemeine gegenüber als eigener Waffenstand aufthaten\*), um mit der Gewalt des Schwertes ihren Forderungen Nachdruck zu versleihen. Unter diesen Umständen blieben dem Gewerbestand die gewünschten Vorrechte in Bezug auf privilegirten Handwerksbetrieb nicht versagt und beweist dies, daß auch die Grundlage der Entstehung des industriellen Vermögens in Rechtseinrichtungen zu suchen ist, welche einen ausschließenden Anspruch auf Ausübung bestimmter wirthschaftslicher Funktionen verbunden mit gewissen politischen Rechten sicherten.

Das fo im Mittelalter zur Selbständigkeit ausgebildete und dem Grundeigenthume sich gegenüberstellende Handels- und gewerbschaftliche Bermögen bestand seiner Natur nach in beweglichen, in Waaren und Werkzengen firirten materiellen Werthen, welche freies vererbliches Brivateigenthum waren und nicht nur zwischen Stadt und Land, sondern auch zwischen Nation und Nation eirfulirten. Dies erforderte ein Cirkulations= mittel, welches zugleich ein sicherstellender, jedem willfommener Werth war und fich in den edlen Metallen fand. Jest waren es Gold und Silber, welche als Geldfapital die Werthrepräsentation der Handelswaaren und Gewerbeprodukte übernahmen und die Ableistung von vermögensrechtlichen Verpflichtungen in natura verdrängten. Der ländliche Grundbesitz bedurfte allmählich ebensosch des Geldes, wie die Landes= regierungen, welche ihr Ginkommen lange aus Staatsländereien und per= fönlichen Dienst= und Naturalleiftungen schöpften; ersterer fand sein Geld auf dem städtischen Markt, die Landesfürsten thaten es im Wege der Geldbesteuerung ein, und es ist hierbei ersichtlich, wie städtischer Handel und städtisches Gewerbe mit ihrer Geldwirthschaft in den Vordergrund des wirthschaftlichen und politischen Lebens treten mußten, was mit folder steigenden Macht geschah, daß die Städte nicht nur Butritt zur Reichs- und Landstandschaft erhielten, sondern, daß auch die Rechtsformen, welche sich das in Geld geschätzte bewegliche Vermögen geschaffen hatte, schließlich auf das unbewegliche Vermögen Umwendung fanden, indem auch dieses, bei Auflösung der fendalen Gebundenheit des Grundeigenthums und der Ginführung der gleichmäßigen Erbvertheilung

<sup>\*)</sup> Hillmann (a. a. D. 3. Thl. S. 327) sagt hierüber: "Die Wassensigergangen Bürgerschaft und die Sintheilung des städtischen Heeres nach den Stadtwierteln und Thorsprengeln war eine alte Sinrichtung. Da aber wesentlich hierin auch der städtische Adel mit begriffen war und weil die Anstalt die Bertheidigung der Stadt und ihres Gebietes zum Zweck hatte, die Beschlähaber der Heeresabtheis lungen von und aus der ganzen Gemeine ernannt wurden, so kamen die Hands werker auf den verwegenen Ginfall, sich nach ihren Genossenschaften zu bewaffnen, wenn es ihre besonderen ständischen Angelegenheiten, den Geschlechtern gegenüber, betras."

und freien Beräußerungsfähigkeit des Bodens, seinen Werthausdruck im Metallgelde fand und darnach in den Rechtsgeschäften wie Geldvermögen behandelt ward.

Von hier an ist dem beweglichen Vermögen neben dem Grundver= mögen die Mitherrschaft über die nationale Broduktion vollständig ein= geräumt und die Vertheilung des Nationaleinkommens findet in der Beise unter die beiden herrschaftlichen Kaktoren statt, daß sich ihre gegenseitigen Quoten umgekehrt zu einander verhalten: je größer der Werth des landwirthschaftlichen Produktes und folgeweise der dem Grundbesitzer nach Abzug der Arbeitskosten verbleibende Rentetheil ift, desto geringer ist der Werth des Fabrikationsproduktes (Handelswaare eingeschlossen) und der dem Kabrifationsfavital zufließende Rentetheil. Denn, wie Ab. Smith\*) sich treffend ausdrückt, "der größte und wichtigste Zweig des Tauschverkehrs in einer jeden Nation ist berjenige, welcher zwischen Stadt und Land vor sich acht. Die städtischen Gin= wohner beziehen vom Lande Rohprodukt, welches sowohl ihr Broduktions= material als ihren Lebensmittelfond bildet, und sie bezahlen das Rohdurch Rücksendung non zum Verbrauch fertig gestelltem Kabrifationsprodukt an das Land. Der zwischen diesen beiden Bevölkerungsklassen vollzogene Tauschverkehr besteht in letter Ordnung Auswechselung vou gewiffen Quantitäten von gewisse Quantitäten von Fabrifationsprodukten. duften gegen theurer das lettere, desto wohlfeiler das erstere, und alles, was in einem Lande den Preis des Fabrikationsproduktes zu erhöhen bestrebt ist, wirkt auf die Erniedrigung des Preises des Rohproduktes" und umgekehrt. In dem gegenseitigen Verhältniß der Werthe des landwirthschaftlichen und industriellen Produktes ist hiernach auch nach Smith das Verhältniß der Vertheilung des nationalen Gesammt= produktwerthes unter Brund= und Rapitalbesiter gegeben. dem Verhältniß des auf diese Besitzer zusammen entfallenden Broduktwerthes zu der Bergütung des Arbeiters - abgesehen von den Ersapkosten des Betriebskapitals — ist die Größe der Rente gegeben, welche von dem Grund- und Ravitalbesit überhaupt Diese Rente theilt sich unter dem Grund= und Kapitalbesit nach dem vorhin angegebenen Verhältniß, wobei jedoch auf den Grund= besit im Großen und Ganzen genommen eine gewisse Rentenquote von vornherein entfällt, weil der nationale Boden mit Ausdehnung der Bevölkerung einen steigenden gesellschaftlichen Gebrauchswerth

<sup>\*)</sup> a. a. D. Bb. III. Buch 4. Kap. 9, S. 40.

(Tauschwerth) an und für sich schon erhält, für dessen Benntung sich eine seinem Ertrage entsprechende Zinsvergütung feststellt, welche neben den Zinsen des in der Landwirthschaft angewendeten Betriebskapitals noch abfällt. Die Grundrente beruht somit auf dem Monopol für die Landwirthschaft, welches der Grundeigenthümer in einem nicht vermehrbaren Boden gegenüber der ganzen Staatsgesellschaft, besitzt. Der Kaspitalbesitz hat ebenfalls ein Betriebsmonopol, aber nur dem Lohnsarbeiterstande gegenüber und zwar insosen, als das Kapital Produkt vergangener gesellschaftlicher Arbeit ist, in dessen Besitz der Insbaber nach Maaßgabe des positiven Rechtes mit ausschließender Wirklung gegenüber dem Arbeiter eingewiesen ist, der als einzelner sein Kapital schaffen kann, da dies einer unmöglichen Neuschöpfung desselben aus Nichts gleich käme.

Grund- und Rapitalrente leiten ihr Wesen somit nicht aus Broduktions, fondern aus Besitverhältnissen ab (Besit hier immer in dem Sinne genommen, daß er fich mit dem Rechtsbegriff des Brivateigenthums deckt). Es drückt sich in der Grund- und Kapitalrente der Grad der wirthschaftlichen Wirfung aus, welche die in dem privaten Grund- und Kapitalbesitz gegebene rechtliche Herrschaftsgewalt über den besitzlosen Lohnarbeiterstand übt, darin bestehend, daß dem Grund= und Rapitalbesit aller durch die Arbeit erzeugte Brodukt= werth zuständig ist, welcher nicht durch die an den Arbeiter nothwendigerweise zu verabreichenden Subsistenzmittel oder den Arbeitslohn Der Arbeitslohn ift somit ber Gegenfat bes absorbirt wird. Besitzeinkommens oder der Rente; er ist derjenige Theil des von der Arbeit erzeugten neuen Produktwerthes, welchen — den Ersas Kapitalabnugungskosten vorausgesett — der Besitzer wegen durch den Naturzwang des Wirthschaftsbetriebes geforderten nothwendigen Erhaltung des Arbeiters nicht für sich in Anspruch zu nehmen vermag.

Grunds und Kapitalrente ist also nichts anderes als der wirthschaftliche Effekt der durch das Rechtsinstitut: prisvates Grunds und Kapitaleigenthum geschaffenen Vermögenssgewalt der besitzenden Klasse gegenüber dem besitzlosen Arbeiterstand, bestehend in dem Ausschlusse des letzteren von den unter seiner Mitwirkung entstandenen vermögensbildens den Mehrwerthen.

Rente und Lohn sind wirthschaftliche Vertheilungsbegriffe, welche sich auf die rechtlichen Vertheilungsbegriffe: Grund- und Kapitaleigenthum zurückbeziehen.

Beim Kapitale ist die Nichtbeachtung dieser Begriffsbeziehung von verhängnißvollster Wirfung in Vezug auf irrthümliche Aufsassung der volkswirthschaftlichen Verhältnisse. Während man beim Voden selten in den Versuch kommt, ihn mit Bodenbesitz zu verwechseln, ist die Verwechselung von Kapital und Kapitalbesitz sast allgemein und es ist ein wichtiges Verdienst von Nodbertus, daß er auf diesen Unterschied zuerst die Aufmerksamkeit gelenkt hat, in dem er darthat, daß Kapital ein wirthschaftlicher Produktionss und Kapitalbesitz ein wirthschaftlicher (von positiven Nechtsverhältnissen sich ableitender) Verstheilungsbegriff ist.\*)

Wenn man daher fagt, daß das Kapital eine Bohlthat für den Arbeiter ift, daß, je mehr Kapital vorhanden sei, um so mehr Arbeiter beschäftigt werden können, daß die rascheste Zunahme des Ravitals wünschenswerth sei, so ist dies richtig, sofern man nicht den privaten Kapitalbesit barunter versteht. Wenn nun aber, wie es bei beutigen Großproduftionsverhältniffen der Kall ift, der Kapitalbefit die Tendeng hat, fich in immer weniger Sande zu fonzentriren, und man demgegenüber den Großfapitalisten mit seiner ausschließlichen, alles beherrschenden Vermögensgewalt mit dem Sinweis auf die Nothwendigfeit und die Wohlthat des Kapitales für den industriellen Fortschritt nicht nur als ein unentbehrliches Requisit, sondern sogar als einen Wohlthäter der Gesellschaft rechtfertigt, so ist dies daffelbe, als wenn Jemand die Rothwendigkeit und die Wohlthat des Großgrundbesites damit beweisen wollte, daß er die Unentbehrlichkeit und die Wohlthat des Erdbodens für den Arbeiter darthut, ein Beweiß= mittel, was doch sicherlich auch dem Unverständigsten sofort als lächerlich erscheinen müßte. Gbenso nothwendig als der Boden für die Landwirthschaft, ist das Kapital, als Inbegriff der Productionsmittel, für Die Industrie; je mehr Material und Wertzeuge, desto mehr industrieller Betrieb und besto mehr Arbeitsgelegenheit. Wenn daher dem Kapitale gegenüber nun umgekehrt von Seiten der Arbeiterpartei der Ruf ertönt: "Rieder oder: Ser mit dem Kapital", so hat dies ebensowenig Sinn, fofern nicht barunter privater Ravitalbesit verstanden wird; benn als "Rieder mit dem privaten Kapitalbefig" wurde diefer Ruf die von dem Arbeiterstand bereits im bejahenden Sinne entschiedene Frage, deren Grörterung heute nicht mehr aus dem Wege gegangen werden fann, in sich schließen, ob das private Kapitaleigenthum abgeschafft und

<sup>\*)</sup> Bergl. das epochemachende Werk von Robbertus: "Zur Erklärung und Abhilse der heutigen Krediknoth des Grundbesitzes". (Berlin. Berlag von Hermann Bahr.) Bd. 2. S. 118 Ann. 35.

durch einen gemeinsamen korporativen Kapitalbesitz ersetzt werden könnte, wie ja das Grundeigenthum Beispiele des gemeinsamen Besitzes ausweist.

Wenn nun auch die Geschichte keine solche Beispiele bezüglich des Rapitaleigenthums hat, so ift immerhin doch schon eine solche gesellschaft= liche Einrichtung vorhanden gewesen, welche die Funktionen des Ravitals zur Vermeidung großer Ungleichheiten in den Produktionsbebingungen in gemeinschaftliche Formen brachte. Es war dies bei dem mittelalterlichen Zunftwesen der Fall, welches sich die Aufgabe gesett hatte, die Betriebsart aller Meister unter gleiche Bedin= gungen zu bringen, "bamit Jeder bestehen fann, arm und reich".\*) Bu diesem Behufe ward nicht blos festgesett, daß der eine Meister nicht mehr Gesellen halten und auch keinen höheren und niederen Lohn als der andere bezahlen durfte, sondern es waren auch Vorkehrungen getroffen, welche die Ungleichheiten des Kavitalvermögens namentlich bin= sichtlich der größeren Vortheile des Reicheren bei Gin- und Verfäufen von Rohstoffen und fertigen Produkten möglichst beseitigten, damit das große Kapital nicht das kleine erdrückte. "Bald wurden", wie Stahl ausführt\*\*), "dem Reicheren bie Sande schlechthin gebunden, damit er nicht seine volle Kraft ausüben konnte; man beschränkte den Betrieb auf ein gewisses Maß, indem keinem Meister erlaubt war, mehr als eine gewiffe Bahl Arbeiter zu halten. Bald umging man biefes einschneidende Mittel und schlug einen mäßigeren und rationelleren Weg ein: man fuchte auch dem Aermeren alle die Vortheile zuzuwenden, welche das größere und breitere Rapital bietet. Da finden sich denn gang ähnliche Ginrichtungen auf bem Wege ber Zwangsaffoziation faktisch getroffen, wie man sie jest auf dem Wege der freien Association erstrebt. Der Bortheil, daß der Reiche den Rohstoff wohlfeiler fauft, weil er ihn im Großen faufen fann, wurde neutralifirt, indem der ganze Bedarf an Rohstoff für das Handwerf vom Sandwerke \*\*\*) selbst angekauft und dann zum Ankaufspreis an die Meister nach Bedarf vertheilt wurde, oder der Reichere mußte unter allen Umftänden selbst dem Aermeren deffen Bedarf im Aleinen um den Preis abgeben, wie er im Großen gekauft hatte. Satte Jener eine ganze Schiffsladung gefauft und ein kleiner Sandwerksmann lauerte diesen Moment ab und

<sup>\*)</sup> Bergl. Stahl a. a. D. S. 203.

<sup>\*\*)</sup> a. a. D. S. 20. 21.

<sup>\*\*\*)</sup> Unter handwerk ift hier die Innung der Meifter eines und beffelben hands werfs zu verstehen.

verlangte ein, zwei oder zehn Pfund oder mehr, so konnte sie ihm der Reichere nicht verweigern.

Der reiche Meister hat immer den Vorsprung, kostbare Maschinen und Einrichtungen benuten zu können, weil er sie nicht nur allein anfaufen, sondern wegen des größeren Betriebes auch allein mit Gewinn anwenden fann. Dieser Vorsprung wurde ihm vielfach dadurch abgeschnitten, daß jene Ginrichtungen vom Sandwerke angeschafft und Allen zur Benukung überlaffen wurden. Go war ber fleine Mann auch hierin mit dem reicheren in gleiche Lage versett. -Jenem Reichen kommt ferner zu Gute, daß er in den Stand gesett ift, die Orte aufzusuchen, an welchen seine Waare am bochsten im Preise steht; er kann die Kosten des Transportes tragen, während der minder Begüterte von diesen Rosten zu schwer getroffen würde. Auch dagegen fant man auf durch ein Mittel, das dem Handwerk als Affoziation ziemlich nahe lag: wie nämlich Keiner den Rohstoff für sich allein kaufen durfte, ebenso durfte auch Keiner das Produkt für sich verkaufen. Sämmtliche Waare wurde in das gemeinschaftliche Raufhaus eingeliefert und, ohne Unterscheidung des Broduzenten, zum Verkaufe ausgelegt. Gine Verschiedenheit des Preises war dabei nur durch die Waarengattung gegeben. Ebenjo fammelte man die Baare fammtlicher Meister, welche eine Messe ober einen Markt besuchen wollten. Mit biefer zog dann ein Beauftragter an den ganzen Ort des Marktes und trat dort als Verkäufer für ben ganzen Ort, von dem er fam, auf."

Bei diesen Einrichtungen, welche im Allgemeinen durch bindende Handwerfsstatute garantirt waren, hatte der Gewerbebetrieb sowohl wie das demselben dienende Kapital einen genossenschaftliches sommunistischen Charafter. Auch die Bestimmung des Arbeitslohnes unterlag genossenschaftlicher Regelung, indem dieselbe nicht dem freien Spiele des Angebotes und der Nachfrage überlassen, sondern von jeder Handwerfse verbindung mit Nücksicht auf die wirklichen Bedürsnisse des Arbeiters in der Weise vorgenommen wurde, daß jeder Weister den neben der Naturalverpstegung sestgesetzten Geldlohn bezahlen mußte und bei Strafe\*) weder mehr noch weniger verabreichen durste. In dieser Lohnbestimmung hatten sich aber auch die Gesellen schon sehr frühe eine Mitwirkung gesichert, indem sie sich zu Verbindungen, deren erstes Entstehen nachweislich bis in das 14. Jahrhundert\*\*) zurückreicht, zu-

<sup>\*)</sup> Bergl. Stahl, a. a. D. S. 336.

<sup>\*\*)</sup> Bergl. Stahl, a. a. D. S. 390.

sammenthaten, um in gemeinschaftlichem Auftreten die Meister zu Erfüllung bestimmter Forderungen zu zwingen, welche genan, wie es heute der Fall ist, die Festsetung bezw. die Abkürzung der Arbeitszeit, Lohnserhöhung und gute Haltung in Wohnung, Kost und Trunk betrasen. Die Gesellenverbindung oder Gesellenschaft wandte dabei als Mittel an: Aufstand, gemeinsamen Auszug und Verrusserklärungen gegen die Meister,\*) welche sie damit nöthigten, Uebereinkünste mit der Gesellenschaft um Friedenswillen zu schließen. Und so ward auch der Arbeitslohn beim mittelalterlichen Gewerbe einer genossenschaftlichen Vereinbarung zwischen Meisters und Gesellenschaft unterworfen.

Mit einem Worte es gab bei der mittelalterlichen Zunftverfassung über das wirthschaftliche Verhältniß sowohl der Meister unter sich, als dieser zu den Gesellen, genoffenschaftliche Zustandsrechte, welche die wirthschaftliche Stellung der an der gewerbschaftlichen Produktion Theilenehmenden genau bestimmten und für deren Fortkommen und Versforgung Garantien boten, ähnlich wie dies heute bei dem Familienrechte der Fall ist, das von der Jurisprudenz als ein Zustandsrecht charakterisitt wird. Diese gewerbschaftliche Rechtsordnung ging aus der richtigen Ersentniß hervor, daß, wenn der Arme dem Reichen gegenüber

"Montag ist Sonntags Bruder, Dienstag siegen sie auch noch im Ender, Mittwoch gehen sie nach Leber, Donnerstag kommen sie weder, Freitags schneiben sie zu, Samstags machen sie Pantossel und Schuh."

(Bergl. Stahl, a. a. D. S. 323 und in Bezug auf den blauen Montag S. 313 bis 329). Es dürfte darnach anzunehmen sein, daß die Arbeiter auch in dem, was ihren Lebenswandel anbelangt, hente besser sind als früher.

<sup>\*)</sup> Es beruht daher auf vollständiger Unkenniniß der Geschichte, wenn die Arbeiterkoalitionen als eine der neuesten Zeit angehörige Erscheinung, welche zudem noch die bösen Sozialdemokraten aufgebracht haben sollen, bezeichnet werden. Daßsselbe Interesse, welches heute die Arbeiter zu gemeinschaftlichem Auftreten gegen die Geschäftscherren veranlaßt, verband sie auch früher schon zu gleichem Zwecke. Der Arbeiter ist daher heute nicht undotnäßiger, als er es schon vor Jahrhunderten war, und ebensowenig ist er nachtässiger in der Arbeit als krüher. Während heute der blaue Montag eine Außnahme bei dem Arbeiter bisch, war er vom 15. bis zu Ende des 18. Jahrhunderts ein von der Gesellenschaft erzwungener, an den Sonntag sind anschließender zweiter Feiertag, welcher allgemein gehalten wurde und für den die Gesellen sogar insosen bezahlt wurden, als sie dabei den für die ganze Woche demessenen Lohn ohne Abzug genossen. Zu dem blauen, sonst auch "guter Montag" genannten Ruhetag machten sich viele Gesellen nach Bestieben noch andere Tage frei, worin sich besonders die Schuhmacher ausgezeichnet zu haben schienen, dem auf sie ward solgender Bers gemacht:

bestehen soll, dieser Letztere in seiner Vermögensherrschaft eingeschränkt werden muß, um den weniger Vemittelten und Vesitzlosen eine außzgiebigere wirthschaftliche Versorgung zu sichern durch Erhöhung ihres Antheiles an dem Gesammtprodukt, dei dessen Erzeugung sie mitwirken.

Nachdem die moderne Großindustrie, welche mit dem Aufkommen der Arbeits= und Werkzeugmaschine ihren Ausschwung nahm, mittelst der Gesetzgebung die mittelalterliche Zunftverfassung beseitigt hat, um dem Kapitale die unumschränkte Serrschaft über die wirthschaftliche Produktion zu verschaffen, hat weder der Sandwerker noch der Arbeiter mehr ein positives Wirthschaftsrecht; Beide haben sich allem dem zu fügen, mas die rohe Raturgewalt des Rapitalvermögens aus ihnen zu machen beliebt. Das Sandwerf wird von der Maschinenindustrie allmählich vernichtet; der Handwerker wird Lohnarbeiter und der Lohnarbeiter eine Waare, deren Produktionskosten auf das möglichst niedrige Maag herabgedrückt werden. Die Arbeit ist die Dienerin des Kapitales, der Arbeiter der Knecht des Kapitalbesigers. Richt mehr wird der Lohn, wie im Mittelalter, mit Rücksicht auf die Bedürfniffe des Arbeiters normativ bestimmt, sondern die Festsegung besselben ift der Brivatwillfür anheimgegeben. Bas Bunder, wenn sich der Arbeiter erhebt und die Berechtigung der privaten Kapitalherrschaft, unbedingt über ihn zu verfügen, verwirft? In der That hat der Arbeiter ein eben so wohl begründetes Recht, an den Resultaten der Broduktion Theil zu nehmen, als die Kapital= und Grundbesitzer, und wenn Lettere auf Grund ihres Besitzes den Reinertrag des Kapitales und der Arbeit für sich allein beaufpruchen, so können die Arbeiter dies mit gleichem, ja mit noch mehr Recht thun, da die lebendige Arbeit des Arbeiters den Boden und die im Kapitale liegende früher geleistete Arbeit erst produktiv macht. Wenn der Kapitalist den ganzen Arbeitsertrag beaufprucht, so übersicht und mißkennt er nicht blos die Produktivkraft der lebendigen Arbeit, sondern auch noch den Umstand, daß er im Besit ber früher geleisteten Arbeit (Kapital) nur fraft eines gesellschaftlichen Rechtsmandates ist, das ihm aus Kurzsich= tigkeit keine positive Rechtsverpflichtung hinsichtlich der Behandlung des Arbeiters auferlegt, sondern all' das seinen egoistischen Reigungen anheimgegeben hat. Allein auch der Arbeiter stellt ein zu weit gehendes Verlangen, wenn er den gangen Arbeitsertrag fordert. Denn auf die früher geleiftete Arbeit, welche im Rapitale aufgehäuft und verförvert ift, haben die dieselbe benutenden und anwendenden Arbeiter ebenfowenig einen ausschließtichen Rechtsanspruch wie die Rapitalbesiter; sie ist gesellschaftliches Vorerzeugniß, welches ben Interessen der Gesammtheit zu dienen hat und dessen Rubessett darum von feiner Einzelperson ausschließlich beausprucht werden fann; nur haben die Forderungen des Arbeiters insofern mehr Grund, als eben die heutige Organisation des privaten Kapitals und Grundbesites der Art ist, daß dies selbe nur den Interessen der zufällig in den Besit eingewiesenen Einzelpersonen Rücksicht trägt und den gesellschaftlichen Charakter bes Kapitales und des Bodens hervorzuheben ganz unterläßt. geradezu als ein positives Unrecht zu bezeichnen, wenn die Unsprüche des Arbeiters an das herzustellende und hergestellte Produkt mit der Gewährung des zum Voraus von dem Geschäftsherrn meist einseitig nach dem niedrigsten Arbeitsangebot bestimmten Lohnes ein für alle Mal für erschöpft erklärt werden, denn die Endergebniffe der Broduktion können und bürfen der Natur der Wirthschaftsprozesse nach den Besitzern nicht einseitig zukommen. Bei der günftigen Gewerbeorganisation des Mittelalters ward die in Wohnung, Kost und Geld bestehende Arbeitsvergütung zwar auch zum Voraus festgestellt, allein einerseits war dieselbe kein den Schwankungen bes Angebots und der Nachfrage auheim gegebener purer Geldlohn, sondern ein fest bestimmter, mit Rücksicht auf die Bedürfniffe des Arbeiters bemeffener Cat, welchen fammtliche Gefellen des Sandwerkes gleichmäßig bezogen und andererseits hatte der Geselle die feste Aussicht, als Meifter, welcher in seinen Gewerbsberechtigungen gewissermaßen ein ideelles Rapitalvermögen befaß, in reicherem Maaße seine wirthschaftliche Versorgung zu finden, während heute der Lohnarbeiter nicht nur nicht felbständiger Produzent zu werden vermag, sondern umgekehrt fogar der selbständige Sandwerker und Kleinbauer der Nöthigung unterliegen, Lohnarbeiter zu werden.

Nachdem nun die Entwickelung der modernen wirthschaftlichen Vershältnisse der Art ist, daß bei der unumschränkten Herrschaft des Grundsund Kapitalbesites eine immer größere Ungleichheit in der wirthschaftslichen Lage der Gesellschaftsglieder in der Weise erzeugt wird, daß das rasch anwachsende Nationalvermögen sich mehr und mehr in den Händen einzelner konzentrirt, welche die zunehmende Zahl des Lohnarbeiterstandes nach den egoistischen Sinfällen des Privatbeliedens beherrschen, ist es eine kategorische Forderung der sozialen Gerechtigkeit, eine positive Wirthschaftsorganisation mittelst der Gesetzgebung, also eine neue wirthschaftliche Rechtsordnung\*) in's Luge zu sassen, welche

<sup>\*)</sup> Dr. Hoster hebt in feiner Schrift: "Neber die Grundlehren ber von Ab. Smith begründeten Voltswirthichaftstheorie. Erlangen 1871" die Bedeutung

die Funktionen des Bodens und Kapitales im Interesse der wirthschaftslichen Besserstellung der arbeitenden Klasse durch gerechtere Vertheilung des Produktes regelt. Es müssen dabei sowohl die Vesitz als die Lohnsverhältnisse der Erörterung unterworfen werden.

Bas nun zunächst die Lohnverhältnisse der Arbeiter betrifft, so ver= langt die wirthschaftliche Gerechtigkeit, daß das Arbeitereinkommen mit der Zunahme der Produktivität der Wirthschaftsbetriebe im gleichen Berhältniß wie das Besitzeinkommen steige. Unter der ummichränkten Besitzesherrschaft tritt dies, wie in früheren Ausführungen schon dar= gethan ist, nicht ein; der Arbeitslohn steigt, wenn er überhaupt in die Höhe geht (was im Allgemeinen nicht der Kall ist), wenigstens nicht in gleicher Proportion mit dem Gewinneinkommen des Besitzenden. Gleichwohl läßt sich theoretisch einsehen, daß, ohne das Tauschwerthverhältniß der Güter zu verändern und ohne das private (Brund- und Kapitaleigenthum und damit jegliche Rente aufzuheben, der Arbeitslohn eine Erhöhung verträgt, die freilich in diesem Falle auf Rosten bes Privilegiums der das Produktionsmaterial besitzenden Geschäftsherren auf Ginfackung des fämmtlichen Reingewinnes erfolgen würde. fönnte dieser lettere Umstand gegenüber den Rechtsansprüchen des Arbeiters auf Mitgenuß des Arbeitsertrages nicht das geringste Bedenken gegen eine auf Lohnerhöhung gerichtete Vorkehr abgeben, sofern sich die praktische Durchführbarkeit einer solchen erweisen läßt. nun dabei aber unzweifelhaft, daß eine zwangsweise Durchführung einer allgemeinen Erhöhung des bloken Geldpreises der Arbeit völlig ihren Zweck verfehlen müßte, denn dieselbe würde, da die Geschäftsherren auf ihren üblichen Gewinn auch nicht einmal theilweise zu verzichten geneigt find, Seitens berfelben mit einem allgemeinen Aufschlag der Waarenpreise beantwortet werden, so daß die Kauffraft des Arbeiters dieselbe bleiben würde, indem er, was er an Geldlohn mehr erhielte, auf der anderen Seite an den theurer gewordenen Konsumtionsartikeln wieder verlieren würde. Rur wenn der Arbeiter an dem beim Waarenabsate sich ergebenden Gewinne einen Antheil bekame, wurde fich fein reales Ginkommen verbeffern; benn ber Bewinn ift das Ergebniß des vollzogenen Produktenaus= tausches und könnte daher ein Antheil des Arbeiters daran auf ben Waarenpreis nicht rückwirken, wie dies bei der nominellen Erhöhung eines zum Voraus festgestellten Geldlohnes eintreten muß.

des positiven Rechtes für die Volkswirthschaft in vieler Hinsicht sehr gut hervor. Rach ihm ist (S. 79) "die Birthschaftsordnung ein bloßes Erwerbsrecht".

In der That ist auch das Gewinnbetheiligungssystem sowohl in der Industrie als in der Landwirthschaft\*) vielsach mit günstigstem Erfolge für die Arbeiter sowohl als selbst für die Geschäftsherren von einzelnen einsichtsvollen Fabrifanten und Grundbesitzern praktisch versucht worden. Würden berartige Betriebsformen theoretisch und praktisch weiter burchgebildet, um ihre allgemeine Anwendbarkeit zu sichern, so würde ebenso= wenig ein Sinderniß entgegenstehen, ein bezügliches alle Geschäftsherren bindendes Fabrif: und Gewerbestatut von Rechtswegen einzuführen, als dies bei der gewerbschaftlichen Organisation des Mittelalters ber Fall war. Damit ließen fich auch für alle Fabrikbetriebe und Gewerbe berfelben Urt Bestimmungen über die Länge der Arbeits= zeit (Normalarbeitstag) verbinden, welche den Arbeiter vor leber= laftung mit Unftrengungen schützten und ihm genügend freie Zeit für Erholung und geistige Ausbildung verschafften. Auch orts: und bezirks: weise Verbindung von Gewerken gleicher Kategorie, um ein gemein= schaftliches Gin- und Verkaufsinstem zu organisiren, dürfte ausführbar und statutarischer Regelung zugänglich sein, wie dies bei dem zünftigen Handwerk ebenfalls schon eingeführt war.

Damit würde schon ein bedeutender Schritt zur Annäherung an dasjenige Ziel, welches sich die Wirthschaftsorganisation der Zukunft zu stecken hat, gemacht sein, nämlich die heutigen Kapitals und Grundsbesitzer in Wirthschaftsbeamte der Staatsgesellschaft umzuwandeln, deren Aufgabe es wäre, gegen bestimmte Bezüge aus dem Nationaleinkommen die wirthschaftliche Betriebsverwaltung zu leiten, ähnlich, wie heute der Direktor des Unternehmens einer Aktiengesellschaft gegen einen bestimmten Gehalt das Geschäft führt. Dabei würde der Arbeiter zu einem Untersbeamten, für dessen Lebensstellung genan in der Weise zu sorgen wäre, wie bei dem subalternen Angestellten des heutigen Staatsdienstes dafür gesetliche Vorkehr getroffen ist.

Auch die Natur der Eigenthumsverhältnisse erscheint als der Art, daß eine Nenderung zu Gunsten des allgemeinen Wohles des gesellschaftlichen Gemeinwesens, insbesondere des derzeit besitzlosen Theiles desselben, für theoretisch zulässig und praktisch durchführbar erkannt werden muß. Bezüglich des seiner Natur nach beweglichen Besitzes oder des Rapitales ist ein von vorneherein feststellbares Gemeineigensthum nicht möglich, wohl aber wird das Kapital die Funktionen von Gemeineigenthum erhalten, wenn seine geschäftliche Ausbarmachung in

<sup>\*)</sup> Die Theilhaberschaft auch in die Landwirthschaft einzusühren hat schon der tressliche Boltswirth von Thünen mit Ersolg versucht. Bergl. B. Böhmert, die Gewinnbetheiligung. Leipzig 1878 und S. Taylor, Prosit-Sharing. Lond. 1884.

solche Formen, welche die Produktionsergebnisse den Geschäfts= genoffen gleichmäßig juganglich machen, statutarisch gebracht wird, wie dies vorhin näher angedeutet wurde. Bei dem unbeweglichen Besit oder dem Grundeigenthum ift festes Kolleftiveigenthum eine Form, welche früher schon vielfach durchgeführt war und heute noch vielfach in Unwendung ist und es kann deshalb die Frage, ob gegenüber den offenbaren Nachtheilen des großen Grundbesites, welcher mit Ginfüljs rung der Maschinerie in den landwirthschaftlichen Betrieb den fleinen Bauer mit mathematischer Sicherheit vernichten und damit das Arbeiterproletariat vermehren wird, nicht ein gemeinsames Grundeigenthum einzuführen sei, nicht umgangen werden. Zwar dürfte sich bei volkswirthschaftlichen Zuständen, in welchen der landwirthschaftliche Betrieb nicht mehr die vorherrichende Nationalarbeit ift, das Suftem ber periodischen loosweisen Vertheilung des Landes nicht empschlen; bagegen möchten praktische Versuche es bald außer Zweifel stellen, daß, wenn die Produftivaffoziation mit gemeinsamem Gigenthum an Boden und Betriebskapital irgend wo am Plate ift, es kein geeigneteres Feld für dieselbe giebt, als die Landwirthschaft. "Das Wesen der Produftivaffoziation auf den landwirthschaftlichen Betrieb zu übertragen, ist zwar", wie Dr. August Flägl sagt\*), "bis jest nur vereinzelt versucht worben; aber es haben fich bedeutende Autoritäten für die Anwendbarkeit der landwirthschaftlichen Produktivgenoffenschaft ausgesprochen und gerade die Eigenthümlichkeiten der landwirthschaftlichen Broduktion laffen die gemeinschaftliche Bewirthschaftung der Güter als sehr passend erscheinen. Es zeigt sich dies schon darin, daß die Ugrikultur mehrfache Seiten der menschlichen Thätigkeit umfaßt, von benen jede geeignet ist, durch eine Assoziation ausgebeutet zu werben. Solche Affoziationen nehmen bann nicht die gange Arbeitskraft und bas ganze Vermögen eines Individuums in Anspruch, sondern, indem sie nur innerhalb eines begrengten Kreifes wirten, bewahren fie dem Gin= zelnen seine Besonderheit in anderen Seiten seiner Erwerbsthätigkeit. So fann eine Produftivaffoziation einen einzelnen Zweig ber Land= wirthschaft ergreifen, ohne die Kräfte seiner Mitglieder für andere Seiten ber Ugrifultur ju erschöpfen; fie kann thatig werben in ber gemeinsamen Broduktion einer einzelnen Gattung von landwirthschaftlichen Produtten, im Ackerbau, Wiesen-, Wein-, Hopfenbau, in der Viehzucht, in der Beide- und Forstwirthichaft; fie kann aber auch die Ausbeutung

<sup>\*) &</sup>quot;Die Produftingenoffenschaft und ihre Stellung zur sozialen Frage". Geströnte Preisschrift. München 1872. S. 186.

von Rebengewerben der Agrifultur übernehmen, 3. B. die Räsebereitung, Branntweinbrennerei 2c." Wenn dies richtia ift, so würde zu erwägen sein, ob nicht die Landgemeinden als Produktivgenossenschaften unter Leitung von durch den Staat angestellten, miffenschaft= lich gebildeten Betriebsinfpeftoren zu organisiren seien. Bejahenden Falles wäre das private Grundeigenthum behufs Umwandlung desselben in genossenschaftliches Gemeineigenthum der gesetlichen Ablösung\*) zu unterstellen, was keinen größeren Zwang erforderte, als benjenigen, der bei Abschaffung der feudalen Grundlaften burch Ablösung geübt werden mußte. Es ist hier ausdrücklich die Ausmerkfamkeit auf die staatsgesetliche Umwandlung der Landgemeinden in landwirthschaftliche Betriebsgenoffenschaften gelenkt, weil es durchaus umwahrscheinlich ist, daß freie Produktivassoziationen unter den Land= wirthen zu irgend einer erheblichen Bedeutung gelangen werden, und es sicher ist, daß einzelne zersplitterte Genossenschaften auf die Umae= staltung der Nationalwirthschaft keinen Ginfluß üben werden, sie sich lediglich wie Privateigenthümer verhalten werden. dürfte bei der inneren Ratur der Landgemeinde eine dieselbe umfassende und durch alle Gemeinden durchgeführte genoffenschaftliche Organisation ber Landwirthschaft die größte Aussicht auf Erfolg haben; benn die Landgemeinde hat überall eine kommunistische Grundlage, sie ist nicht nur ursprünglich die Gigenthümerin des gesammten Grund und Bodens ihrer Mark gewesen, sondern sie besitt heute noch vielfach, insbesondere in Deutschland, in den Allmendgütern ein Bemeineigenthum an Bald, oft in sehr großem Umfang, sowie auch, obwohl in beschränkterer Ausdehnung, an Ackerfeld und Wiesengelände. Dazu fommt, daß sich die ländlichen Bauern nicht nur in Charafter, Befähigung und Bildung nicht erheblich unterscheiben, sondern, daß auch

<sup>\*)</sup> Hinsichtlich der Ersetzung des privaten Grundeigenthums durch Gemeineigenthum kann es keinem sachverständigen Menschen einfallen, vorzuschlagen, daß dasselbe ohne Entschädigung der derzeitigen Privatbesitzer ersolgen solle. Die wissenschaftlich gebildeten Sozialisten haben auch eine derartige Umwandlung des Grundseigenthums gegen Entschädigung der Privatbesitzer immer im Auge gehabt und dies auch, wie besonders Ferdinand Lassalle, meistens ausdrücklich hervorgehoben. Bon dem Gassengehrei früherer Revolutionen: "Theilen! Theilen!" darf man sich blenden lassen, da man sich sonst einem unheilvollen Mißverständniß der sozialistischen Bewegung, namentlich sinsichtlich ihrer rechtlichen Fundamentirung anssetzt. Bom Standpunste des Rechtes kann gegen Abschaffung des privaten Grundeigenthums nittelst Absösung nichts eingewendet werden, es handelt sich nur um den nationalösonomischen Rachweis, daß durch das Gemeineigenthum das Privateigenthum mit größerem Vortheil sür die Gesellschaftszwese praktisch ersetzt werden kann.

bie landwirthschaftliche Arbeit gang gleichförmiger Ratur ift, fo daß hier vollständig die Arbeitszeit nach Tag und Stunde für die Beurtheilung des Maages der wirthichaftlichen Leiftungen ohne Rücksicht auf typisch höhere ober niedere Qualifikationen der beschäftigten Personen zu Silfe genommen werden fönnte, Momente, welche die Bertheilung des landwirthschaftlichen Ertrages unter die genoffenschaftlichen Gemeindeglieder nach Maaß= gabe ihrer zeitwerthigen Arbeitsleiftungen vollkommen ermöglichten. Budem würde die genoffenschaftliche Landgemeinde die Difftande fleinbäuerlichen Zweramirthichaft beseitigen, Bernichtung durch einen monopolistischen Groß= ber grundbesit zum Nachtheile bes Gemeinwohles nach dem Beispiele Englands\*) anheimfallen muß. Denn es ift nicht zu bezweifeln, daß der kleinbäuerliche landwirthschaftliche Betrieb, welcher dem Bauern einerseits weder Zeit noch Mittel zu genügender Ausbildung übrig läht und andererseits ihm die Unwendung koftspieliger Maschinen und Werkzeuge nicht gestattet, mit einem rationellen, den Fortschritten der Wissenschaften und der Technik sich stetig anschließenden Wirthschaftsinftem nicht verträglich ift und daß er in dem Maage, als der große Grundbesit mit den Mitteln moderner Wissenschaft und Technik in Konfurrenz mit ihm tritt, unfähig zur Forteristenz wird, was nichts anderes heißt, als daß die das Fundament eines gefunden Staates bilbenbe, felbständige ländliche Bauerngemeinde auf der Gefahr steht, wenigen großen Grundeigenthumern weichen ju muffen. Diefer Eventualität, welche die modernen Staaten dem Schicksale ber alten Römer, deren Untergang durch den Latifundienbesit herbeigeführt murde, naturnothwendig überliefern würde, könnte nur die produktivgenoffenschaftliche Land= gemeinde vorbeugen, welche eine lebendige Rollektivperfönlichkeit wäre, beren wirthschaftliche Thätigkeit sich auf ber breiten Grundlage eines großen Grundbesites mit allen wissenschaftlichen und technischen Hilfsmitteln entfalten fonnte; sie wurde einerseits reichliches Vermögen befiten zur Auschaffung auch bes fostspieligsten Betriebsmateriales und andererseits könnten in ihren Dienst zur Leitung der Rulturanlagen wie des Betriebes Beamte gestellt werden, welche durch langjährige theoretische und praftische Bildung mit all' den vielfachen wissenschaft=

<sup>\*)</sup> Lavelege führt (a. a. D. S. 141) in Bezug auf die ungeheure Abnahme ber Zahl der englischen Grundeigenthümer in neuerer Zeit gegen früher an, daß es im Jahre 1786 noch 250,000 Grundeigenthümer gegeben habe, während die neueste Statistik nur noch 30,760 ausweist.

lichen Kenntnissen ausgerüstet sind, welche die in fast alle Wissenszweige hineinreichende Landwirthschaft in einem Maake erfordert, wie dies bei keinem anderen Zweige der Erwerbsthätigkeiten, fei's in der Industrie, sei's selbst in liberalen Bernfsarten, der Kall ist. Die Ginsicht in die Zweckmäßigkeit einer folden landwirthschaftlichen Genoffenschaftsgemeinde dürfte wesentlich erleichtert werden, wenn man sich erinnert, daß aleich den Staatswaldungen der Betrieb der Gemeindewaldungen. aus denen die Bürger der Landgemeinde Holznutzungen beziehen, unter die Leitung von wissenschaftlich gebildeten, vom Staate eingeseten Forstbeamten steht, eine Ginrichtung, deren Ginführung, ohne bas allgemeine gesellschaftliche Wirthschaftsinteresse bauernder Schäbigung preiszugeben, nicht unterlassen werden kounte und die den Wald bavor behütet, von irgend einer Generation zum Nachtheile der zu werden. folgenden einseitig ausgemitt Dag der Acterbau cbenfo einem seiner wirthschaftlichen Aufgabe niemals mäch= tigen, unverftändigen Brivatbetriebe nicht geopfert werden burfe, möchte als ein wirthschaftliches Axiom aufgestellt und baraus ein unter staatliche Aufficht gestellter orts= genoffenschaftlicher Landbaubetrieb als praktisches Poftulat gefolgert werden können. Es bedürfte, um die Sache zur Gin= führung spruchreif zu machen, nur einer Konstruktion bes Blanes einer landwirthschaftlichen Produktivgemeinde im Detail, eine Aufgabe. beren Inangriffnahme als die biefer Schrift gesteckten Grenzen über= schreitend, hier Abstand genommen werden muß. Dagegen ift die mächtige Rückwirkung, welche die landwirthschaftliche Broduktivgemeinde auf die wohlthätige Umgestaltung der gesammten Nationalwirthschaft ausüben müßte, hier furz in's Auge zu faffen.

Das sichere und reichliche Sinkommen, welches sich der Landzeunsschafter durch seine vom höchsten persönlichen Interesse geleitete und zugleich durch den sympathischen Gemeinsinn unterstützte Arbeit sicherte, würde einen lebhaften Anziehungspunkt für den besitzlosen Arbeiter abgeben; dieser würde nicht nur jede Lust, das Land zu verslassen, um städtischer Lohnarbeiter zu werden, vollständig verlieren, sondern es müßte sich vielmehr dei dem städtischen Fabrikarbeiter die Sehnsucht und das Streben nach Rückwanderung auf das größeren Wohlstand verheißende Land einstellen. Der in dem genossenschaftlichen Betriebe liegende innere Antried zu fortwährender Steigerung der Produktivität durch Vermehrung der Produktivkräfte würde eine unberechendare Verdichtung der ländlichen Bevölkerung gestatten, in deren Schooße das Handwerf wieder willige Ausnahme fände, um sich zu einem neuen ges

noffenschaftlichen Leben emporzuschwingen, welches das bruderschaftliche Handwerk des Mittelalters in höherer Form wieder erzeugte. Zugleich würde die genoffenschaftliche Bucht und die rationell geleitete Arbeit dem Genoffenschafter eine Schulung geben, welche ihn tauglich machte, jeder Aufgabe, auch in der Industie, rasch gerecht zu werden und zugleich mittelft seiner größeren Ginsicht und seiner reichlicheren Mittel seine Söhne, soweit sie nicht der Landwirthschaft gewidnet werden sollten, auch für die Bedürfnisse der Industrie zu erziehen. Das höhere Arbeiter= einkommen des Landgenoffenschafters mußte aber auch mittelbar eine Befferstellung des Industricarbeiters herbeiführen. Denn die Landarbeit, als diejenige, welche die meisten Kräfte beauspruchen murbe, mußte nothwendigerweise den Ginkommenssatz bestimmen, welcher auch in der Industrie als Arbeitsverautung für ein Tagewerk mindestens zu verabreichen mare, weil die Landwirthschaft mit der Industrie um die Er= langung und Kefthaltung ber Arbeitsfräfte einen auf ihrer Seite viel stärkeren Wettbewerb zu führen vermöchte. Sodann würde der aus der Landbevölkerung sich rekrutirende industrielle Arbeiterstamm, bei seiner auf dem Lande erhaltenen genoffenschaftlichen Erzichung, zum industriellen Produktivgenossenschafter nicht nur Neigung und Beruf erhalten, fondern auch vermöge seiner höheren perfönlichen Gigenschaften bald demjenigen Vertrauen zugänglich werden, welches ihm Material und Werkzeuge zu genoffenschaftlicher Produktion in Form des Bersonalfredites zur Verfügung zu stellen vermöchte. Damit würde der Zeit= punkt' nahe getreten sein, wo die Kreditwirthschaft eine alle Wirthschafts: freise erfassende Ausdehnung erhielte, welche bas Metallgeld zur Beschaffung des eigentlichen Produktivkapitales und zum Ausgleich von Unsprüchen an hergestellte Produkte überflüssig machte. Denn daß das Metallgeld fein an und für sich nothwendiges Tauschverkehrsinstrument ift, wird eine nähere Betrachtung der Zirkulationsbewegung ersichtlich machen, welche nunmehr zum Schlusse angestellt werden foll.

## Werth=Liquidation (Rapital, Ocld und Aredit).

Für die Lehre vom Wesen des Geldes und des Kredites ist die von Robbertus aufgestellte Unterscheidung zwischen Kapital und Metallgelbsond (Unternehmungssond) von entscheidenster Bedeutung. Denn eine gänzliche Verkehrung der volkswirthschaftlichen Begriffe tritt ein, wenn, wie im gewöhnlichen Leben in der Regel geschieht, unter Kapital Metallgelbvermögen verstanden oder wenn Seitens der Vertreter der Volkswirthschaftslehre Metallgeld\*) zum Kapitale hinzugerechnet und ebenso unerläßlich wie dieses für die Volkswirthschaft gehalten wird.

Zum Beginne einer Gutsproduktion hat der Privatunternehmer\*\*) unter den heutigen Verhältnissen nöthig:

- 1. Die erforderlichen Rohmaterialien und die Werkzeuge zu deren Bearbeitung, Gegenstände, welche von anderen Produktionszweigen bereits fertig und zur Berkügung gestellt sein müffen;
- 2. Metallgeld, entweder in natura oder in Amweifungen auf folches (Papiergeld), um die vor Realifirung des Produktes zahlungsfälligen Arbeitslöhne bestreiten zu können.

Nohmaterialien und Wertzeuge (Maschinen und Kabritgebäulichkeiten eingerechnet) find materielle Gegenstände, welche in jeder Unternehmung unbedingt erforderlich find. Der Unternehmer kann in ben Besit derselben dadurch kommen, daß er sie entweder mittelst Weld kauft oder im Wege des Bersonalfredites zur Berfügung gestellt erhält. Ift letteres der Fall, so wird die für die Nugung derselben zu leistende Vergütung aus den in dem betreffenden Geschäftsbetriebe hergestellten neuen Broduktwerthen entuommen, auf welche eine papierne Unweisung ertheilt werden kann. Ist bagegen für die Erlangung der Verfügungsgewalt über die für die Produktion erforderlichen materiellen Gegenstände Metallgeld nöthig, so muß ber Unternehmer oder berjenige, der es ihm leiht, durch vorausgehende Erzeugung eines Produktwerthes, welcher dem Werthe der Produktionskosten des erforderlichen Metallgeldes ent= spricht, und durch Umtausch jenes Produktes gegen letteres sich zuvor in dessen Besit gesett haben. Der Materialwerth, der für die Produktion mit dem Metallgeld eingetauscht wird, ist dann doppelt vorhanden; denn um die Produktionsmaterialien zu erlangen, muß in diesem Falle ein ihnen gleicher Produktwerth in Metall vorräthig sein. Die Geldzahlung tritt so an die Stelle der Einweisung in die Nugung des Produttionsmateriales, welche im Wege des Kredites ohne Da= zwischenkunft eines weiteren Produktwerthes direkt stattfindet. In dieser letteren Cinweijungsform liegt somit die Ersparniß eines Werthes, welcher demjenigen des erforderlichen Metallgeldvermögens gleich ist; und

<sup>\*)</sup> Da das heutige Papiergelb (Staatspapiergeld, Banknote, Check), so weit es ein löslich ist, Anweisung auf Metallgeld ist, so kann dasselbe seiner Funktion nach im Allgemeinen zu diesem gerechnet werden.

<sup>\*\*)</sup> Es wird hier und in dem Folgenden "Unternehmer" zur Bezeichnung bese jenigen gebraucht, welcher einen Geschäftszweig als Leiter betreibt, mag er es mit eigenem oder fremdem Kapitale thun.

sie beweist zugleich, daß das Metallgeld nicht an und für sich nothwendig ist, um die für einen neuen Produktionsbetrieb ersorderlichen materiellen Gegenstände, welche einem anderen Betriebe entstammen, zur Versügung zu bekommen. Dieses Produktionsmaterial ist daher der absolut nothwendige Vestandtheil jeglichen Geschäftsbetriebes, oder das, was materieller Produktionsstamm oder Kapital zu neunen ist, während der gleichwerkhige, zu seiner Erwerbung verwendete Geldsvorrath nur ein Mittel ist, um in den Besitz des Produktionsstammes zu gelangen, ein Mittel, das aber deshalb nicht unumgänglich nothwendig ist, weil es jederzeit durch ein bloßes Vertrauen, welches der Kapitaldarleiher in den leihenden Unternehmer sext, ersest werden kann.

Alehnliches gilt hinsichtlich der Entbehrlichkeit eines Geldvorrathes zur Bestreitung des Arbeitslohnes, nur mit dem Unterschiede, daß das Geld hier nicht die Verfügung über Kapitalgegenstände, sondern über Einkommenstheile ermöglicht oder vertritt.

Die Smith'iche Schule ist der Ansicht, daß der Rapitalist (oder an seiner Stelle der Unternehmer) in dem Lohne dem Arbeiter die Unterhaltsmittel, welche ersterer zuvor durch Ersparnisse vorräthig gemacht habe, vorschieße, daß der Arbeiter somit von dem durch den Kapitalisten angehäuften Produkt der Vergangenheit oder von dem Kapitale lebe. Dies ist indeß eine unrichtige Anschauung, welche von einer irrthümlichen Auffassung sowohl des Räderwerkes des Nationalwirthschaftsbetriebes als der von dem Gelde bei der Löhnung des Arbeiters gespielten Rolle herrührt. In dem Betriebe, in welchem der Arbeiter gerade seinen Geldlohn empfängt, find die dem Arbeiter nöthigen Unterhaltsmittel weber vorhanden noch aufgespart, sie muffen allerdings bei dem Landwirth vorräthig sein und von diesem tauschweise bezogen werden. die Nahrungsstoffe sind auch nicht einmal in dem landwirthschaftlichen Betriebe solche Vorräthe, welche aus vorausgegangener, in Enthaltsamkeit vom Genuß bestehender Ersparniß hervorgegangen mären. muß der Ernteertrag eines vergangenen Jahres die Nahrungsmittel für ein folgendes Jahr liefern. Allein es kommen auch hier Produkt: ersparnisse auf Seiten des Landwirthes keineswegs in Frage. Naturprodukte der Landwirthschaft werden eben in Zwischenräumen von einem Jahre zum andern reif und jo muß die Ernte eines rückliegenden Jahresabschnittes den Bedürfnissen des folgenden dienen. Gleichwohl kann dabei von einem durch Enthaltsamkeit in der Ber= gangenheit ersparten und aufgehäuften Lebensmittelvorrath nicht die Rede sein, denn die Erträgnisse der in der Folgezeit erst verwendeten Ernte find Neuprodukte und zwar Rohstoffe, welche

in der Zeit bis zur folgenden Ernte erst ihrer Kertigstellung ju Genußgütern unterliegen, fo daß fie als lettere gerade Broduft berjenigen Beriode find, in welcher fie tonfumirt merden. Die Nahrungsprodukte der Landwirthschaft find daher als fertige Genußgüter der National-Betriebsperiode gegenüber, in welcher sie der Gesammtheit zufließen, kein Broduft der Vergangenheit und sie sind nicht einmal als Robstoffe Ersparnisse der Bergangenheit, weil sie als Neuprodukte in der Vergangenheit schlechtweg nicht konsumirt werden konnten, vielmehr der Zurichtung in der Folgezeit erst harrten. Schon der Landarbeiter erhält daher seinen Lebensmittelbedarf aus von dem Brundbesiter aufgesparten Unterhaltsmitteln um so weniger, als er erft nach geleisteter Arbeit aus Rohstoffen, welche gleichzeitig ihre lette Zurichtung erfahren haben, gelohnt wird. Dem ländlichen Arbeiter wird also aus den landwirthschaftlichen Broduften, welche in der Zeit, in welcher er arbeitet, überhaupt erst zur Verwendung kommen fonnen, ein Theil als Bergütung für geleistete Arbeit aus= geschieden, was in der ländlichen Sauswirthschaft unmittelbar ohne Dazwischenkunft des Geldes geschehen kann und meistens and aeschicht.

Ebensowenig als bei bem Landarbeiter findet beim industriellen Arbeiter ein Vorschuß von aufgesparten Unterhaltsmitteln Seitens des Unternehmungskapitales ftatt. Mus benfelben Ernteerträgniffen, worans ber Landarbeiter seinen Unterhalt für geleistete Arbeit bezieht, erhält der industrielle Arbeiter den seinigen, da dieselbe Ernte, welche einer bestimmten Produktionsperiode voransteht und erst während der Zeit, welche diese in Anspruch nimmt, genutt wird, nicht nur für das ländliche, sondern auch für das sämmtliche übrige Arbeitspersonal die nöthigen Unterhaltsmittel liefert und liefern muß. Dabei findet nur zwischen dem ländlichen und dem industriellen Lohnarbeiter der Unterschied statt, daß, während ersterer seinen Antheil an den vor= handenen naturalen Gütern bireft ausgeschieden erhalten fann, industriclle Arbeiter erst in Folge eines Umtausches von Fabrikations: produft, das er erzengte, gegen Agrifulturproduft den ihm benöthigten Untheil an den Unterhaltsmitteln der laufenden Beriode zugewiesen be-Da der industrielle Arbeiter nun aber in dem Falle, fommen fann. wo das Fabrikationsprodukt nicht in einem Tage fertig gestellt und daher gegen Konsuntionsprodukt, worans dann der Arbeiter von dem Fabrikanten seinen Antheil direkt erhalten könnte, nicht sofort, sondern erst nach einem fürzeren oder längeren Zeitraum abgesett werden fann, in der Zwischenzeit leben muß, so mussen ihm entweder die Unterhaltsmittel

von dem Landwirth beziehungsweise den dazwischen tretenden Mittelspersonen (Zubereiter und Verkäuser der Nahrungsstoffe) freditirt, oder ihm, wenn dies nicht geht, Mittel an die Hand gegeben werden, welche die Besiger der Unterhaltsmittel zu deren Abtretung an ihn willig machen. Letztere Wirfung hat das Metallgeld, welches der Unternehmer dem Arbeiter als Lohn gibt. Wie kommt nun das und welche Rolle spielt dabei das Metallgeld?

Es ist wohl selbswerständlich, daß der Tauschwerth des fertigen Produktes auch den während seiner Herstellung in Geld ausgegebenen Arbeitslohn enthalten und ersehen muß, so daß beim Verkauf des Produktes das in Arbeitslohn ausgegebene Geld an die Unternehmer in gleicher Summe zurücksließen muß. Das Verhältniß des gesammten Arbeitslohnes zu dem gesammten Absawerth des Produktes stellt den Antheil dar, welchen der Arbeiter von dem Produktwerthe während der Produktion nach und nach in kleinen Raten in Empfang genommen, beziehungsweise durch Vermittelung des Lohngeldes gegen Unterhaltsmittel umgetauscht hat. Es läßt sich nun leicht darthun, daß Metallgeld (Papiergeld, welches auf solches lautet, eingerechnet) zur Realissung der Produktantheile des Arbeiters in Unterhaltsmitteln an und für sich ganz unnöthig und daß, wenn es heute dazu unentbehrlich erscheint, dies gerade in den der heutigen Zeit eigenen Verthsichaftsverhältnissen seinen Grund hat.

Angenommen, die Zubereiter und Verkänfer der Subsistenzmittel\*) 3. B. Väcker und Fleischer zusammengesaßt, ständen mit einem Fabrifanten, der allen diesen Personen die nöthigen Geräthschaften und Werkzeuge liesert, in unmittelbarem Verkehr und freditirten dem Arbeiter wie dem Fabrikanten die Lebensmittel, dis sie selbst Fabrikationswaaren bedürsen, so würde, sobald diese Waaren an Erstere abgeliesert werden, eine einsache Abrechnung der gegenseitig umgetauschten Werthe stattsinden können, ohne daß Geld dabei in Frage kommt; das Maaß der Werthe wäre dabei die Lebens= bezw. Arbeitszeit, welche die Produktion und Fertigstellung der Lebensmittel auf der einen Seite von sämmtlichen dabei als Besitzer und Arbeiter betheiligten Personen beanspruchte, verzelichen mit der Lebens= bezw. Arbeitszeit, welche auf der anderen Seite die Fabrikationswaare während ihrer Produktion absorbirte. Die Produzenten der Lebensmittel könnten die Werthe ihrer an die Fabrikans Kredit abgegebenen Produkte einfach buchen und ebenso die Fabris

<sup>\*)</sup> Es werden im Folgenden die Unterhaltsmittel bloß zu Erffärungszwecken in Gegensat zu Fabritationsprodutten gestellt, ba fie soust Produtte find wie diese.

kanten ihre Gegenlieferungen, um sie dann periodisch mit einander zu vergleichen und etwaige Mehrleiftungen auf der einen Seite als Buthaben der anderen zu notiren. Der Arbeitslohn könnte babei, statt gebucht, auch in der Beise bezahlt werden, daß der Fabrifant dem Arbeiter unch einer Tages- oder Bochenarbeit eine schriftliche Bescheinigung barüber in Form einer Unweisung auf einen Lebensmittelwerth, welcher dem der soustigen Geldlohnquote entsprechenden Antheile des Arbeiters an dem Kabrikationsprodukt entspricht, ertheilte, gegen welche er dann bei dem Lebensmittelverkäufer den entsprechenden Broduktwerth ein= tauschte. Bei der Abrechnung zwischen dem Kabrifanten und dem Lebens= mittelverkäufer wurden dann die dem Arbeiter gegebenen papiernen Unweisungen als Quittungen über Werthe, welche ber Kabrifant in Kabrifationsprodukt an den Lebensmittelverkäufer zurückgeliefert hat, an Griteren gurückfließen, worauf fie bann von Reuem gum gleichen Amerte wieder ausgegeben werden konnten. Bei diesem Borgange ist ersichtlich, daß in den vom Arbeiter mittelft Bescheinigungen über die ge= leistete Arbeit erfauften Lebensmitteln der Theil des Kabrikations= produktwerthes, welcher dem Werthe der an den Arbeiter abacgebenen Lebensmittel gleich ift, ben Taufchgegenstand bildet, den der Lebensmittelverkäufer als Gegenleiftung erhält, und daß die schriftliche Arbeitsbescheinigung beziehungsweise Lebensmittelanweifung des Kabrifanten nur einen Beleg zu händen des Lebensmittelverkäufers liefert, welcher bei ber Liquidation der beiderseitigen Forderungen zur be= gründenden Nachweifung der an den Arbeiter abgegebenen Produktiverthe bient. Reine andere Rolle spielt das Metallgeld, welches dem Arbeiter für geleistete Arbeit als Lohn gegeben wird : es ist eine Anweisung auf Unterhalts= mittel, deren Werth schließlich ihren Gegenwerth in dem Werttheil cines an die Produzenten der ersteren gelangenden Kabrikationsproduktes findet, welcher der hierin enthaltenden Geldlohnauslage gleich ift. Denn die Lebensmittelproduzenten fanfen für das gegen Abtretung ihrer Produfte erhaltene Lohngeld Fabrifationswaare und damit geben sie an den Kabrifanten das ausgegebene Lohngeld in dem bezahlten Gefammtpreis der Waare einfach wieder zurück, der es dann fofort an den Arbeiter für neugeleistete Arbeit wieder ausgiebt. werden also im Grunde an den Arbeiter bei Auszahlung des Lohnes auch in Geld Produktantheile des Arbeiters in Metall bescheinigt und Produktantheile gegen Unterhaltsmittel, welche nach bem Krüheren derselben Betriebsperiode entstammen, ausgetauscht, wenn der Arbeiter lettere mit dem Geldlohne fauft. Da nun das Metallgeld felbst ein Kabrifationsprodukt ist, welches eine bestimmte Menge Arbeit gekostet, also Werth hat und nur gegen Brodukt von gleichem Werthe zu erlangen ist, so hat der Kabrifant, sofern eine Bescheinigung von ihm, daß der sonst dem Arbeitslohne entsprechende Werth in materiellem Broduft vorhanden ist, dem Lebensmittelverfäuser nicht als genügender Nachweis darüber erscheint, daß er in jenem bescheinigten Broduftantheil seine schließliche Befriedigung für die an den Arbeiter gegebenen Unterhaltsmittel findet und finden muß, Metallgeld d. h. einen wirklichen Broduftwerth nöthig, welcher dem Arbeiter für geleistete Arbeit gegeben werden muß, damit er seinen noch nicht realisirbaren Antheil am Ar= beitsprodukt einstweilen durch einen gleichen, sofort umtauschbaren Broduftwerth, hier Metall, nachweisen und zur vorläufigen Sicherstellung des Lebensmittelverfäufers für sein an den Arbeiter abzutretendes Pro-Daß das Geld nur zur vorläufigen Sicherftelduft verwenden fann. lung des Lebensmittelverfäufers dient, geht daraus hervor, daß dieser nicht seine Produkte verkauft, um Geld zu erlangen, sondern um andere Produfte zu erwerben, wozu eben nur das Geld als Vermittler verwendet wird. Der Fabrifant muß also da, wo eine papierene Lohnbescheinigung nicht genügendes Vertrauen, um dem Arbeiter bei Dritten Rredit zu verschaffen, besitzt, den Broduktantheil= werth, welchen der Lohn bezeichnet, nochmals in Metallprodutt= werth besitzen, welcher an den Arbeiter gegeben und von diesem dem Lebensmittelverfäufer als ficherstellen des Kauft pfand ausgehändigt wird, welches bei dem Absatz des Kabrifationsproduftes von dem Kabrifanten wieder eingelöst wird, indem er mit dem abgesetten Broduft zugleich den in der Lohnauslage ausgedrückten Broduftantheil nachträglich als Ersat für den Lebensmittelwerth, welchen der Arbeiter auf Faustpfand hin dem Berkehr entzogen hat, in diesen wieder ein-Auch dem industriellen Arbeiter werden somit die Unterhaltsmittel ebensowenig vorgeschoffen, als dem Land= arbeiter, welcher fie unmittelbar aus der ländlichen Sauswirthschaft bezieht; der erftere erhält nur im Geldlohn einen ihm auf Grund geleisteter Arbeit zukommenden Produktantheil in einem ent= sprechenden Metallwerth, um diesen einstweilen gegen Unterhaltsmittel, welche in der Landwirthschaft auf Konsum harren, umzutauschen, so daß dieser Metallwerth dem Lebensmittelverfäufer als einstwei= liger Erfat für die vom Arbeiter bezogenen Produfte gilt, bis er in der Lage ift, durch Untauf des ihm benöthigten Fabrikations= produktes den darin steckenden, durch Lohngeld repräsentirten Broduktantheil des Arbeiters gegen Rückerstattung des Lohngeldes an den Kabrikanten wirklich in Empfang zu nehmen. Dabei licat nicht einmal, wenn man das Produktionsgetriebe im Ganzen überschaut, ein eigentlicher Zwischenraum zwischen dem Zeitpunkt, wo die Lohnausgabe in Form von Metallaeld zum Gintaufch von Unterhaltsmitteln statt= findet, und bemienigen, wo biefes Geld gegen Kabrifationsprodukt wieder zurüdfließt, denn fammtliche landwirthschaftlichen und industriellen Betriebe arbeiten gleichzeitig mit der Wirkung, daß während den unterften Stufen fortwährend Rohprodutte eingeliefert und von diesen für die folgenden vorbereitend verarbeitet werden, gleichzeitig in den Weschäften, welche die höchsten und letten Stufen für Vollendung der Brodufte zu Gebrauchsgütern bilden, Baaren fertig und an die Produzenten beziehungsweise Verkäufer der landwirthschaftlichen Produkte abgesett werden, so daß in demselben Angenblick, in welchem Unterhaltsmittel an die Arbeiter gegen beren Lohngeld abgegeben werden, diefes Geld bei den auf der Endstufe stehenden Fabrikationsgeschäften ohne Bergna gegen Kabrifationswaare wieder zurückgegeben und von hier aus an die Borftufen guruckgeleitet wird. Wenn also die volkswirthschaftliche Bewegung vom Gesichtspunkte eines gleichzeitigen Ganzen aus betrachtet wird, so findet ein fortwährender Umsatz von Roberzeugniß gegen fertiges Kabrifationsprodukt statt, und es werden die in Lohngeld ausgedrückten Broduktantheile der Arbeiter, während sie noch unliquidirt in den Vorstufen der Produktbearbeitung zu steden scheinen, ununterbrochen zwischen den Verkäufern der Lebensmittel und benjenigen der Kabrifationsprodufte ausgetauscht. Nur vom Standpunkte des Einzelgeschäftes aus angesehen liegt zwischen der Ausgabe des Lohnes, beziehungsweise dem Ginfauf der Lebensmittel seitens des Arbeiters und dem schlieklichen Absat des Produktes des Arbeiters, beziehungsweise der Realifirung seines Broduktantheils eine fürzere oder längere Zeit, wilche den Schein erzeugt, als ob dem Arbeiter mit dem zum Ginkauf von Unterhaltsmitteln gegebenen Lohngeld ein Vorschuß von in der Bergangenheit aufgehäuften Unterhaltsmitteln, also von früherem Brodukte oder Kapital, gemacht würde, während doch diese Unterhaltsmittel, wie oben gezeigt, berfelben nationalwirthichaftlichen Betriebs= veriode angehören, in welcher der Arbeiter feinen Lohn verdient.

Wenn hiernach der Arbeitslohn, genau wie der Gewinn, Produktsantheil, also ein dem jeweiligen Geschäftsbetrieb entsließender Einskommenstheil, und niemals Kapitaltheil ist, so kann dem Arbeitslohne auch das zu seiner Realisirung dienende Metallgeld niemals den Kapitalscharakter ausdrücken. Warum Metallgeld zur Realisirung des Arbeitslohnes, bezw. des darin ausgedrückten Produktwerthes nöthig ist, dafür

ergibt sich der Grund aus der Unsicherheit und Unzuverlässigkeit, worin ber Taufchverkehr dem einzelnen Broduktverkäufer erscheint, und in welcher derselbe auch heute großentheils sich befindet. Könnte der einzelne Besitzer eines absatfähigen Broduktes die ganze Produktion überschauen, so würde er, wenn ein Arbeiter mit einer Bescheinigung über Arbeit. welche er an einem Produkt verrichtet hat, käme, um dagegen einen entsprechenden Werth in Verbrauchsaut zu verlangen, sofort entbecken fönnen, nicht nur, ob jener antheilige Produktwerth vorhanden ift, sondern auch, ob das Produkt, das erst zum Theile hergestellt ist, nach seiner Fertigstellung Aussicht auf Absatz hat, denn der Ueberblick über die gesammte wirthschaftliche Bewegung würde auch all' die verschiedenen Bedürfnisse, welche Befriedigung verlangen, und den Umfang. welchen dieses Verlangen einnimmt, erkennen lassen und somit ein Urtheil ermöglichen, ob jenes in der Herstellung begriffene Broduft zur Befriedigung eines vorhandenen Bedürfniffes wirklich erfordert, also begehrt worden ift oder nicht, in welch' letterem Kalle das Brodukt als unnöthig in dem Taufchverkehre feine Aufuahme und der Berkäufer von Unterhaltsmitteln als Käufer von Produktantheilen des Arbeiters feinen entsprechenden Ersat in Produktwerth finden könnte. Da der Einzelverkäufer in der That gedachten Ueberblick nicht hat, so will er, wenn er dem Arbeiter Unterhaltsmittel abtreten soll, ein gleichwerthiges Faustpfand einstweilen dafür haben, daß er, falls der Broduftantheil bes Arbeites ein Anspruch an ein überflüffigerweise beraeftelltes Broduft ware, also nicht abgesett werden fonnte, die Lebensmittel= produkte nicht hergegeben hat, ohne Erfat in Produktiverthen da= für bekommen zu können, denn es ist ihm nicht um das Faustpfand zu thun, sondern er will mit seinem Produkt anderes Produkt Diefes Faustpfand, wenn es als eventueller Erfat für bingegebene Waare zu dienen geeignet sein soll, muß offenbar ein materieller tauschfähiger Produktwerth sein, welcher als solcher Waare ist. Eigenschaft hat das Metall, welches als sicherstellender den Tauschverkehr vermittelt, denn es ist begehrt und fostet Arbeit, ist somit materieller Broduktwerth und wird als solcher ohne Unstand von Rebermann tauschweise gegen anderes Produkt angenommen. Daß Gold und Silber zur Kunktion als Fauftpfänder gewählt wurden, beruht auf Eigenschaften, die zu befannt sind, als daß sie hier erwähnt zu werden brauchten.

Ein solches Faustpfand wird nun aber weit weniger deshalb ersfordert, weil man subjektiv wegen mangelnder Uebersicht unsicher ist, ob ein in der Herstellung begriffenes Produkt ein Bedürsniß trifft, sondern

weit mehr deshalb, weil die Produftion wegen mangelnder Organisation in schrankenloser Sast über die dem wirklichen Begehre gesteckten Grenzen hinauseilt, jo daß Absatztungen eintreten, welche sich periodisch wiederholen. Mit dem Gintritt einer solchen Absabstockung fönnte berjenige, welcher bem Arbeiter auf bloße Bescheinigung bin behufs schlieklicher Abrechnung mit dem Fabrikanten freditirt hätte, seine Erfatforderning nicht liquidiren, und ersterer würde statt des Kabrifanten den Verluft des Produktwerthes erleiden, was vermieden wird, wenn ersterer ein gleichwerthiges Faustpfand in Sänden hat. Diese objektive Unficherheit ber Broduktion wurde beseitigt, wenn auf Grund von laufenden statistischen, für jeden Geschäftszweig gemachten Erhebungen der Umfang des Begehrs für jede Baarengattung zur Bemessung des Begehrs einer Betriebsperiode an den Erfordernissen der unmittelbar vorhergehenden veriodisch festgestellt und zugleich der Steigerung der Broduttion eine parallele Mitvermehrung der Kauffräfte durch Gewinn= betheiligung ber Arbeiter zur Seite gesett würde. Dann würde die auf Waarentausch gerichtete Produktion objektiv diejenige Zuverlässigkeit gewinnen, welche Anweisungen auf Unterhaltsmittel in Form einfacher Bescheinigungen geleisteter Arbeit, hinter welcher Produktentheile des Arbeiters stehen, vor der Gefahr, daß der Lebensmittelverfäufer dieselben, nachdem er sie an Zahlungsstatt angenommen, nachher wegen Mangels eines im Verfehr vorhandenen Produktwerthes nicht zu liquidiren vermöchte, vollständig sicher stellten.

Die subjektive Unsicherheit des Urtheils in Bezug auf den Tauschpverkehr, welche daher rührt, daß der einzelne Produktiverkäuser, der zugleich andererseits Käuser ist, bei ganz verschiedenen, oft in unendelicher Ferne von einander stehenden Personen seine Verkäuse einers und seine Gegenkäuse andererseits vollzieht und er in Folge dessen die Tauschbeziehungen dieser Personen zu einander nicht zu überschauen vermag, erzeugt eine solche Aengstlichkeit in Bezug auf die Annahme bloßer Jahlungszusicherungen in Form von Papierscheinen, daß sie kein genügendes Vertrauen auf Seiten der Verkäuser sinden, wenn sie nicht mit besonderen Garantien umgeben sind.

Solche Garantien bieten die bankmäßigen Areditorganisationen der modernen Volkswirthschaft in einer Weise, daß es möglich gemacht ist, heute schon den größten Theil des Tauschverstehres ohne Vermittelung von Metallgeld zu bewerkstelligen.

Bevor hierauf zur vollständigen Erläuterung der Natur des Geldes ein Blick geworfen wird, ist noch nachzutragen, daß nicht bloß der Nealisirung des Arbeitereinkommens gegenüber Metallgeld die Rolle eines

Faustpfandes spielt, sondern daß es als ein solches Faustpfand in gleicher Beife dient, wenn der Fabrifant die Ginfäufe der für feinen eigenen Verbrauch bestimmten Guter in Metallgeld vornimmt; denn bas in der Kolge von ihm abgesette Kabrifationsproduft muß ihm gerade das ausgegebene Geld wieder zurückbringen, fo daß er im Grunde aus dem beim Absat fich realifirenden Gewinne oder Dehrwerth. welcher den den Werth der Unterhaltsmittel des Arbeiters übersteigenden Broduftantheil des Fabrifanten darftellt, die Gegenstände seiner Bedürfniffe fauft, b. b. ebenfalls mit Broduftantheilen eintauscht. Selbst bei dem Ankauf von Broduftionsmaterial und Werkzeugen ift das Metallgeld fogar nur Kauftpfand, benn der Verkäufer gibt das dagegen erhaltene Geld gegen Tauschgüter wieder aus und es fließt in bem Maaße an den Fabrikanten guruck, als diefer das Broduftionsmaterial in den hergestellten Broduftwerthen, welche sowohl den Werth der Rohstoffe vollständig als den Werth der abgenutten Wertzeuge nach der Größe der zu ersetenden Abnutung enthalten, wieder in den Tauschverfehr einliefert. Budem trägt der Fabrifant, sofern er geliehenes Geld in stehendem Kapitale festlegt, aus den Geschäftsgewinnen oder mehrwerthigen Produttantheilen dieses Leihgeld nach und nach ab, d. h. er schafft für die geliehenen Kapitalgegen: ftande den entsprechenden Gegenwerth. Das Metallgeld ift baber, joweit es die Werthzirkulation vermittelt, überhaupt ein die Berfäufer von Werthen sicherstellendes Kauftpfand und da es (abgesehen von der Verwendung des ihm zu Grunde liegenden Metalles ju Gold= und Silbermaaren) nur in bem feltenen Falle, wo es angehäuft wird, um einen Metallichat zu jammeln, wegen feines Produtt= werthes gesucht ist, so kann es überall durch einen innerlich werthlosen Bapierschein ersett werden, wenn hinter diesem die Sicherheit vermuthet wird, daß der Werth, welcher mittelft des Kauftpfandes dem Verkäuser von Produkten als Gegenwerth in Produkten gewährleistet werden foll, im Verfehr zu erlangen ift.

Die Einzelverfäuser werden nun dem Vertrauen, daß ihre Waaren, die sie, ohne sosortigen Entgelt in Metall zu erhalten, abgeben, einen Gegenwerth auf dem Markte schließlich antressen, zugänglich, wenn ein mit Metallgeldvermögen ausgestattetes, öffentlich in dieser Beziehung bekanntes Geschäftsinstitut, welches Vank genannt wird, gewissermaßen Bürgschaft dadurch übernimmt, daß sie Forderungen des Verkäusers an den Känser, ehe dieser letztere den entsprechenden Gegenwerth erzeugt hat, mit Papierscheinen bezahlt, welche sie sederzeit gegen Metallgeld umzutauschen bereit ist. Dies geht so zu. Der Verkäuser bringt seine

Forbernna an den Räufer in einer Form, welche als Wechsel bekannt ift, zu Bapier, trägt biefen Wechsel, welcher auf ben Räufer gezogen ift, sum Bankier, welcher die Schuld des Räufers an den Berkäufer mittelst der "Banknoten" genannten Papierscheine auszahlt; der Wechsel kommt zur Verfallzeit der Forderung an den Käufer, welcher inzwischen einen Gegenwerth produzirt und realisirt hat, mit dem er die Wechselforderung entweder in erlöstem Gelde oder vielleicht mit einem Wechsel auf einen ihm inzwischen gegenüber getretenen anderen Käufer einlöft. Die Banknote, welche der Berfäufer für den von der Bank diskontirten Wechsei erhält, wird von demfelben wie Metallaeld ausgegeben und fie wirkt auch wie Metall= geld, weil jederzeit solches bei der Bank dafür zu haben ift. Gleichwohl ift für ben größten Theil ber Banknoten keine Deckung in Metallgeld vorhanden. Denn, da die Erfahrung gezeigt hat, daß die Banknoten entweder in Folge der Rückerstattung von Darleben, welche die Bank machte, einfach an diese zurücksließen oder in der Zirkulation bleiben, ohne daß ihre Einlösung in Metallgeld verlangt wird, so ist man bazu gekommen, nur für den kleineren Theil der ausgegebenen Banknoten (etwa für die Hälfte oder ein Drittel ihres Nominalwerthes) Metallgeld= Es sind in Folge beffen eine Menge von Bant= deckung vorzusehen. noten im Umlauf, welche genau wie Metallgeld funktioniren, ohne daß der Metallgeldwerth, den fie darstellen, überhaupt vorhanden ift. Dies fann ohne jegliche Gefahr (eine richtige und vorsichtige Leitung und Handhabung des Wechseldiskontos der Bank vorausgesett) von Verlust für den Tauschverkehr aus dem Grunde bestehen, weil der größte Theil (strenge genommen alle) der Korderungen von Vertäufern an Käufer, da diese ihrerseits wieder mit Produkten als Verkäufer auftreten, durch Gegenforderungen ausgeglichen werden, fo daß im Grunde Produkte gegen Pro= dufte ausgetauscht werden, wobei die Banknote gewissermaßen nur als Bürafchein der Bank für beliebige Berkäufer ficherstellend dazwischen tritt. Die Banknote, womit die in Wechselform gebrachte Forderung eines Verfäusers für hergegebene Baare von der Bant beim Distontiren des Bechiels heraegeben wird, ift ein bloker Bürgschein deshalb, weil mit diesem Scheine der Verkäuser einem beliebigen anderen Berfäufer gegenüber tritt und von diesem gegen den Schein Baare (Broduft) erhält, so daß dem neuen Berkäufer gegenüber, welcher die Banknote empfangen hat, die Bank durch ihre Verpflichtung, die Rote jederzeit in Metall= d. h. Produktwerth einzulösen, die Forderung des ursprünglichen Verfäufers an seinen Käufer verbürgt, während die Forderung im Grunde so lange nicht bezahlt ift, als bis der Wechsel von

dem Schuldner eingelöst wird. Ift der Schuldner unfähig, durch einen inzwischen erzeugten Wegenwerth, wofür er Weld erhält, ober welcher als Wechselforderung behandelt werden fann, den Wechsel einzulösen, so geht der gezogene Wechsel an den Wechselzieher zurück mit der Wirkung, daß dieser nunmehr der Bank ihre Noten in dem Betrage, womit sie den Wechsel diskontirte, zuruck zu erstatten hat; dabei trifft dann nur den ursprünglichen Verfäuser, sofern sein Käuser überhaupt nicht mehr jahlen fann, der Berluft seiner Waare, mährend alle inzwischen mit der Banknote vollzogenen Räufe und Verkäufe, welche fehr groß fein können. von der Sache gar nicht berührt werden. Alle diese Zwischenverkäuse werden somit durch einen an und für sich werthlosen Bapierzettel, die Banknote, vermittelt, welche nichts anderes ift, als ein blokes Berfprechen ber Bant, für einen nicht genannten Berfäufer (Broduzenten), welcher ihr gegenüber für den diskontirten Bechsel mit dem entsprechenden Broduktwerth haftet, diefen Berth in ben Martt zu liefern, und zwar in metallischer Gestalt, falls es verlangt, beziehungsweise nöthig werden follte. Dies wird aber in ber Regel nicht nöthig, weil der Produktwerth, der hinter der Banknote. bezichungsweise dem diskontirten Wechsel steht, von dem Wechselschuldner, beziehungsweise Produftfäufer entweder, wenn es sich dabei um ein von diesem zu vollendendes Halbprodukt handelt, in höherer Werthform wirklich auf den Markt gebracht und zur Zahlung verwendet oder beim Berzehr durch ein anderes Produkt ersetzt wird, denn der Käuser muß, auch wenn er Verbrauchsgut faufte, für dieses ebenfalls Broduktwerthe zur Verfügung stellen. Daher kann nur dann, wenn bis zur Verfallzeit des Wechsels das hinter ihm stehende, in die Broduktionsund Tauschbewegung eingeworfene Brodukt nicht vollendet, abgesett oder seinem Werthe nach in einem entsprechenden Gegenwerth reproduzirt werden konnte, ein Verlust eintreten, der aber, wie gesagt, weber die Bank noch irgend einen Zwischenkäufer und Werkäufer, sondern nur den als Wechselzieher aufgetretenen Produzenten trifft, sofern bieser selbst inzwischen nicht zahlungsunfähig geworden ift, was ein Kall ist, der im gewöhnlichen Lauf der Geschäfte nicht eintritt, da nicht anzunehmen ist, daß sich die Bank mit ihrer Kreditgebung beziehungsweise in ihrer Bürgschaftsleistung durch die Banknote bei der Diskontirung in dem betreffenden Wechselzieher, bessen Leistungsfähigfeit ihr bekannt sein muß, im Großen und Ganzen täuscht. Die Bank muß barum auch weniger deshalb, weil sie sich ausnahmsweise in der Berson eines Wechselzichers täuschen fann, Metallgeld zur Einlösung ihrer Banknoten in Bereitschaft haben, sondern weil durch den Gang der Produktion

im Allgemeinen in einzelnen ober mehreren ober vielen Weschäftszweigen Absatz und somit Produktionsstockungen eintreten können und periodisch die es den Käufern, welche Produktwerthe zur Fertigstellung ober zum Absat im Detail auf Wechselschuld erworben haben, unmöglich machen, die Werthe zu realisiren, was zugleich für den Broduzenten, der nicht weiter produziren fann, die Gefahr erzeugt, daß er unfähig wird, den rücklaufenden Wechsel einzulösen. So wird mit eintretender Geschäftsfrifis die Deckung der Banknote durch einen hinter dem Wechsel stehenden Produktwerth unsicher, das Vertrauen in die Banknote als Bürgschaftsschein für die Broduzenten schwindet und es wird nunmehr dieser Schein der Bank präsentirt, damit fie die bürgschaftsweise übernommene Zahlung in metallischem Produktwerth ableiste. schäftskrifen niemals eintreten und zu befürchten sein, fo brauchte bie Banknote ftrenge genommen gar keine metallische Deckung gu haben, fofern fie nur für wirkliche Produktivkredite flets ausgegeben würde; eine theilweise wirkliche Metallbeckung wäre höchstens als Bürgschaft der Bank gegenüber dem Rublikum für den Fall zu verlangen, daß sie ihre Bankgeschäfte ungeschieft und leichtsinnig führt und sich da= mit in Verluste ffürzt, für welche durch einen Reservefond Deckung geschaffen werden muß, damit nicht Dritte von den Verlusten betroffen werben.

Die Banknote ist auch in dem Falle Bürgschaftsschein, wenn die Bank, ftatt Wechsel bamit zu biskontiren, Darleben zur Anschaffung von Kapitalgegenständen (oder auch von Berbrauchsgütern) gibt, welche andernfalls mit geliehenem Metallgelb hätten erworben werden müffen. Derjenige, der mit entliehenem Metallgeld Material und Wertzeuge für einen industriellen Betrieb aufauft, sucht dieses Geld allmählich aus dem Gefchäftsgewinn rückzuzahlen; wenn er ftatt Metallgeld ungedectte Banknoten zum Ankauf verwendet hat, so wird er beim späteren Broduktverkauf unter anderem die für die vorher erkauften Kapitalgegenstände ausgegebenen Banknoten zurückerhalten und mit diesen die Schuldentilgung bei der Bank vornehmen; sobald er die ganze Schuld aus den durch Reingewinn repräsentirten Produktwerthen mit den ursprünglich darlebensweise von der Bank erhaltenen Noten in ihrem ganzen Betrage abgetragen haben wird, ist den von dem Produzenten angefauften Rapital= gegenständen, bezüglich beren, strenge genommen, nicht die Bank, sondern vielmehr der die Bankbürgschaftsscheine in Empfang nehmende Verkäufer das Darleben gemacht hat, ein neuer Werth gegenübergetreten, mit welchem nachträglich das ursprünglich dargeliehene Produktivkapital wirklich bezahlt worden ist, denn gerade derjenige, welcher die Rapitalgegenstände (oder Verbrauchsgüter) gegen Banknoten hergegeben hat, sieht mit diesen Noten zum Ankauf der neuen Produktwerthe parat, die er sich auch erwirbt, so daß er eigentlich jest erst gegen Rückgabe der Sicherheitssicheine die wirkliche Zahlung und zwar in Produktwerthen erhält. Es wurde also mit der ungedeckten Banknote die Beschaffung einer Metallsgeldsumme überslüffig gemacht, für welche andernfalls, da sie selbst Produktwerth ist, durch Erzeugung eines voransgehenden gleichen Produktwerthes ein zweiter Gegenwerth zu beschaffen gewesen wäre. Wären die Produzenten alle zuverlässig und ihrer Aufgabe immer gewachsen, und würden Produktionsstockungen aus allgemeinen Ursachen nicht zu besürchten sein, so könnte auch der Produktivkredit, der zur Ansschaffung von Kavitalgegenständen, welche nur abnutzungsweise in das Produkt übergehen (stehendes Kapital), mittelst Darlehen in Banknoten gegeben wird, durch solche Bürgschaftsscheine der Bank vermittelt werden, ohne daß überhaupt eine Metallbeckung vorhanden ist.

Hiernach wird in dem Maaße, als ungedeckte Banknoten, sei's bei der Diskontirung, sei's beim Darlehen, den Prosduktenumtausch vermitteln, der gesammten Nationalarbeit die Erzengung einer zweiten Neihe von Produktwerthen erspart, welche, wenn das Metallgeld im gleichen Umfange die Zirkuslation vermitteln sollte, zum Ankauf der entsprechenden Dantität Metall erfordert würden.

Ferner kann in dem Maaße, als die Produktion dazu fortschreitet, mit den Neußerungen des Begehrs sich stets in Sinklang zu halten, also in dem Maaße, als der Tauschverkehr an objektiver Zuverlässigkeit und Sicherheit gewinnt, die ungedeckte Vanknote — ihre richtige Anwendung vorausgesest — in fortschreitend weiterem Umfange die Zirkulation vermitteln, dis zu dem Grade, wo sie dei einer absolut zuverlässigen Produktions- und Konsuntionsbewegung, welche seste Organisationsformen der Wirthschaftsthätigkeit vorausseste, das Metallgeld unbedingt entbehrlich machte.\*)

<sup>\*)</sup> J. G. Conreelle-Seneuil sagt (Traité théorique et pratique des opérations de banque. Paris 1871, S. 151): "Der Bankier ist eigentlich kein Kapitalist; er ist ein Geschäftsvermittler, dessen eigenes Kapital (Werthmetall) nur eine Art von Bürgschaft, eine Garantie sür die gegen Dritte eingegangenen Verbindlichkeiten ist. Ohne Zweisel sichert der Besitz eines starken Kapitales dem Bankier wie jedem auderen Geschäftsmanne beträchtliche Vortheile; allein dieses Kapital ist feineswegs das hauptsächlichste und nothwendigste Instrument seines Geschäftes. Man begreift die Existenz eines Bankhauses mit geringem und sogar, strenge genommen, ohne Kapital: Im Allgemeinen also ist das eigene Kapital nur ein nebensächlicher Bestandtheil eines aktiven Bankgeschäftes".

Ein anderes Birkulationsmittel, welches beweift, daß für die Zahlungsausgleichungen fein materieller Produktwerth wie erforderlich ift, ift der Check. Seinem eigentlichen ursprünglichen Wesen nach ift berselbe eine Unweisung, welche Jemand, der De= tallgeldwerthe bei der Bank zur Aufbewahrung niedergelegt hat, einem Dritten zur Empfangnahme einer bestimmten Summe bavon bei der Bank ausstellt, was mittelft auszufüllender Bapierformularien, welche die Bank dem Deponenten zugestellt hat (Checkbuch), vollzogen wird. (Diese Anweisung auf die Bauk fann auf den Zettel= inhaber lauten ober nicht.) Soweit der Umfang folder Anweisungen niemals die bei der Bank deponirten Werthsummen überschreiten würde, wäre doch immer noch das Metall das eigentliche Zirkulationsmittel und würden dabei die Anweisungen, welche zirkuliren, nur den Transport des Metalles erfparen. Allein dem ist nicht so. Die Bank leiht den größten Theil der deponirten Metall= werthe wieder aus und entzicht damit den den Deponenten ausge= stellten Anweisungsermächtigungen die Metallbeckung, weil fie die Erfahrung macht, daß fie dies kann, indem der größte Theil der auf die Bank gezogenen Anweifungen oder Checks beshalb nicht mit Metall= geld wirklich bezahlt zu werden braucht, weil sie sich mit der von der Bank übernommenen Forderungen an Dritte freuzen, welche die zur Ausfolgung angerufenen Guthaben der Deponenten Diese Art ber Sandhabung des Depositalfredites ift ausaleichen. bereits schon wieder (wenn auch mißbräuchlicher Weise) in aber weitere Form übergegangen, bei welcher das Depositum überhaupt nicht vorhanden ift, sondern fingirt wird. Dabei leiht nämlich Jemand eine Geldwerthfumme bei einer Bank und läßt fich diese aber nicht außfolgen, fondern gutschreiben, auf diese Geldwerthsumme, welche von nachdem sie auf der einen Seite in das Schuldkonto aufgenommen, andererseits in das Depositenkonto als Guthaben des Belichenen eingetragen ift, nach Bedarf Checks. Da biese auf fingiries Guthaben bei der Bank erlassenen Anweisungen, für welche der Checkzieher von Dritten Werthe eintauscht, durch in der Folge geschaffene und abgesetzte Gegenwerthe, also burch Forderungen, welche der Checkzieher sich erwirbt und auf die Bank überweift, ausgeglichen werden können und auch wirk= lich ausgeglichen werden, jo wird damit im Grunde von der Bank nur Buch über Verfäufe und Räufe Dritter geführt, welche ohne Dazwischenkunft des Metallgeldes direkt mit Produktwerthen vollzogen werden, da ber Check babei nur ein Sicherheitsschein ber Bank für den exatten, rechnungsmäßigen Geschäftsvollzug oder ein Rechenzeichen ist. Hier bildet also ein durch eine Bank für eine Masse von Berstäufern und Käufern gehandhabter bloßer Buchtredit das Mittel für den direkten Produktenaustausch zwischen einer beliebigen Zahl von Produzenten.

In der ungedeckten Banknote und dem ungedeckten Check find hier= nach Zirkulationsmittel gegeben, welche genau wie Metallgeld wirken, und sie können diese Wirkung ausüben, weil das Metallgeld im Grunde ebenfalls nur ein Mittel der Abrechnung der Leistungen und Gegenleistungen von Broduzenten und Konsumenten (Verkäufern und Käufern von Produktwerthen) ift, welche Abrechnung, wie die Erfahrung zeigt, gerade so gut durch innerlich werthlose Lapierscheine, wie Banknote und Check, ohne daß hinter diesen Metalldeckung vorhanden zu sein braucht, Banknote und Check find deshalb auch nicht vermittelt werden fann. eigentlich Erfagmittel des Geldes ober Geldjurrogate, wie fie meistens bezeichnet werden, sondern sie find selbst wirkliches Weld, da fie zur Abrechnung von Forderungen und Gegenforderungen der Broduzenten ebensogut geeignet sind, als das Metallgeld, das wie Rodbertus sich ausbrückt, bloges Liquidationsmittel der Theilung ber Arbeit ift. John Stuart Mill tonnte baber von dem Metallgeld mit vollem Rechte fagen:\*) "Es fann, wenn man die innere Bedeutung der Sache in Betracht zieht, für die wirthschaftlichen Verhältnijse nichts Unwesentlicheres geben als das Geld, außer in seinem Charakter als Ginrichtung zur Ersparung von Zeit Geld ist eine Maschine, um schnell und begnem dassenige auszurichten, was sonst boch geschehen wäre, nur weniger schnell und bequem, und wie so viele andere Arten von Maschinen, äußert das Beld einen besonderen und selbständigen Ginfluß nur dann, wenn es in Unordnung gerathen ift". Rur diese mögliche Unordnung im Verkehr schafft das relative Ersorderniß, daß hinter den Rechnungs= zeichen (Banknote und Check) ein vermögender Bürge (Bank) stehe, welcher zugleich im Besitz von materiellen Werthen, wie Metall ist, um mit diesen den richtigen Vorgang der Verfäufe und Räufe zu gewähr= leisten; allein diese sicherstellende Unterlage braucht heute schon nur in ganz geringem Umfange vorhanden zu fein, weil der Taufchverkehr bereits einen solchen Grad von Sicherheit und Zuverlässigkeit hat, daß der

<sup>\*)</sup> Grundfäße der politischen Defonomie von J. St. Mill. Deutsch von Ab, Soetbeer, Leipzig 1869. B. II. Buch III. Cap. VII. §. 3. S. 158.

bei weitem größte Theil des Produktenuntausches, bei dem Leistungen und Gegenleistungen, vom Standpunkte der einzelnen Produzenten und Konsumenten aus betrachtet, zeitlich auseinander liegen, durch bloßes, auf Bürgscheine einer Vermögenspersönlichkeit gestütztes Vertrauen darauf, daß der Abgabe eines Produktwerthes die Gegenleistung in Produktwerth wirklich nachfolgt, bewerkstelligt wird.

Siernach dürfte außreichend flar gestellt sein, daß, soweit die Berfügung über Produktwerthe in großem Umfange durch bloke Kreditscheine bewertstelliat wird, welche die Gegenzahlung in erst noch zu erzeugenden Brodukt: werthen gewährleisten, der sonst in Metallgeld bestehende Unterneh= niungsfond beute icon überflüffig ift, daß fomit Metallgeldvorrath sum Beginn und Betriebe einer Geschäftsunternehnung fein nothwendiges Erforderniß und Metallgeld an und für sich kein Produktivkapital ift. Wohl ist das Geldmetall (Gold, Silber) Produktivmaterial für Metallwaaren, also hier Rapital; wohl ist es auch, wenn es zu Werthanhäufungen benutt wird, als taufchfähiger Werthvorrath, ber jederzeit in die Produktion eingeworfen werden kann, Rapital; aber fo weit cs nicht felbst zur Produktion, sondern nur zur Bermittelung der Werthzirkulation dienen foll, ift es ein an und für fich überflüffiger Werthgegenstand, der die Produktion nicht bedingt, ist also in dieser Sinsicht nicht Produktivkavital. Um so weniger kann das Metallgeld Kapital hinsichtlich des für Arbeitslöhne bestimmten Unternehmungsfonds sein; denn, wenn es auch beim Ankauf von Broduktivmaterial die lleber= tragung von Rapitalgegenständen vermittelt, fo vermittelt es beim Arbeitelohn feine lebertragung von Kapital, fondern von Ginfommenstheilen, dem wie früher gezeigt, ift der Arbeits= lohn Produktantheil, der andere aus derfelben Betriebsperiode ent= stammende Produkte (Unterhaltsmittel) durch das Medium des ersetzbaren Metallgeldes ankauft. Um so mehr sollte der Arbeitelohn durch bloke Rreditscheine realisiet werden können; er wird es aber auch in der That dann, wenn der Unternehmer Darleben, welche er durch fünftigen Broduftwerth zurückzugahlen beabsichtigt, in Roten bei ber Bank nimmt und, diese in Minge umwechselnd, zur Bahlung der Arbeitslöhne verwendet. Denn hiermit zahlt er thatsächlich den fünftigen Produktwerth, der von dem Arbeiter schon zum Theile hergestellt ift, in Artheilen des zum Voraus tauschfähig gemachten Gesammt= werthes aus. Wenn beffen ungeachtet der Smithianismus behauptet, der Arbeiter werde mit aufgehäuftem Kapital gelohnt, so ist das eine grobe Täuschung, die daher rührt, daß das Metallgeld, sofern es zur Zahlung des Arbeitslohnes verwendet wird, allerdings ein auf vergangener Arbeit beruhendes Produkt ist, aber hieran auffallender Weise die Meinung angeknüpft wird, als werde der Arbeiter für seine Arbeitsleistung mit diesem Metallgelde bezahlt, während er im Grunde doch nur damit eine Anweisung auf Lebensmittel erhält, welche mit dem sertig zu stellenden Produkt, woran er arbeitet und wossür er das Geld erhält, in Wirklichkeit bezahlt werden. Das Geld versbeckt diesen Vorgang und gibt in Folge dessen zu undewußten, wie des wußten Täuschungen in Vezug auf die Verdienste des gewöhnlich ebensfalls, und zwar vorzugsweise "Kapital" genannten Metallgeldes Beranlassung. Das instinktive Mißtrauen der Arbeiter gegen die Verdienste des sogenannten Geldkapitales um ihn ist daher nicht ohne sachlichen Grund.

Aus dem Wesen der Rreditscheine (Banknote und Check) erhellt ferner, daß sie in eigentliche Arbeitsscheine umgewandelt Jene find Verfprechen, gegen abgegebene Brodufte, werden fönnten. die einen bestimmten Geldpreis haben, andere Produkte im gleichen Breise zu liesern; in der Geldsumme, auf welche die Rreditscheine lauten, bescheinigen sie somit die sonst in Geldpreis ausgedrückten Produktwerthe, welche Gegenstand des Umtausches sind. Da nun das Maaß des Produftwerthes im Grunde die auf die Herstellung eines Produktes verwendete Arbeitsmenge, beziehungsweise inpische Arbeitszeit ift, so könnte der Produktwerth auch durch die Summe von Tagen, Stunden und Minuten, welche ein Produkt zur Berstellung erforderte, ausgedrückt und barnach die Summe des Werthes desselben auf dem bankmäßigen Abrechnungsschein (Banknote, Check) angegeben werden. Zu diesem Behufe wäre als Borbedingung zu erfüllen, daß der Lebenswerth wie sich solcher in den Ginkommensverhältnissen der typischen Leiter und Arbeiter in den verschiedenen nationalwirthschaftlichen Betriebskategorien empirisch jum Ausdruck gebracht hat, in Geld pro Tag berechnet und dann in Würde 3. B. das Roheinkommen, das Arbeitszeit umgerechnet würde. einem Grundbesitzer aus einer landwirthschaftlichen Betriebsfläche von durchschnittlichem Umfange in einer aus einer längeren Ertragsperiode gezogenen Mittelfumme jährlich zufließt, pro Tag berechnet den Betrag pon 30 Mark ergeben, so wäre der Tageswerth der ländlichen Arbeit, welche bie Bächter= und Arbeiterfamilie vollzieht, gleich biefer Summe, welche enthalten wurde sowohl ben Erfat der Betriebstoften als die Unterhaltsmittel der Bächter-, Arbeiter- und Grundbefigerfamilie nebst dem der letteren zufließenden Reinüberschuß.

Es sei nun (alles in willfürlichen Zahlen angenommen)

a) der tägliche Lohn der Arbeiterfamilie 3 Mark, b) das Tageseinkemmen der Pächterfamilie 6 " c) so würden zur Deckung der Vetriebskosten des Unterhalts des Grundbesitzers und als Rente bleiben zusammen
Den durchschnittlichen Arbeitstag zu 10 Stunden genommen, würden diese 30 Mark solgende Arbeitszeitverhältnisse ergeben:
a) für die Arbeiterfamilie $\frac{3}{30} \times 10 = 1$ Stunde,
h) " " Bächterfamilie $\frac{6}{30}  imes 10 = 2$ "
c) " " (Sutsbesitzersamilie $\frac{21}{30} \times 10 = 7$ "
ber Arbeiter würde also für eine Arbeit von 10 Stunden den Produktwerth von
Würde nun die ganze Betrieböfläche mit Roggen bebaut und der Centner Roggen 9 Warf kosten, so träsen auf a) die Arbeitersamitie für 3 M. = 1/3 v. 9 M. od. 100/3 Pfd. = 331/3 Pfd. Roggen die h) "Pächtersamitie "6 " = 2/3 " 9 " " 2/3×100 " = 662/3 " "
auf den ländlichen Arbeitstag. Der Tageswerth der Landarbeit wäre somit $333^{1/3}$ Pfund Roggen und 1 Pfund Roggen = $\frac{1000}{3}$ Pfd.: $10  \text{Stund.} = 1: \text{x od.}  \frac{10.3}{1000} = \frac{3}{100}  \text{Stund. od.}  \frac{3.60}{100} = 1,8  \text{Min.}$ Da andererseits 1 Pfund Roggen $\frac{9}{100} = 9$ Pfennig fostet, so wären
9 Pfennig $= 1.8$ Min. Tagesarbeit und 1 Marf $= \frac{100}{9} \times 1.8 = 20$ Min.
Die Anweisungen auf den Produktwerth hätten demgemäß zu sauten: a) für den Arbeiter 3 Mk. = 3×20 Min. = 60 Min. = 1 Stunde, b) ""Pächter 6 "= 6×20 "= 120 "= 2 " c) ""Grundbesitzer 21 "= 21×20 "= 420 "= 7 " 30 Mk. 600 Min. 10Stunden.

Würden Kapitalist, Unternehmer und Fabrikarbeiter zusammen ein Roheinkommen von ebenfalls 30 Mark pro Tag beziehen, so müßte dann ein Fabrikationsprodukt, das eine Tagesarbeit von 10 Stunden kostete und mit 10 Stunden Tageswerth bezeichnet würde, das Produkt von 10 Stunden Landarbeit = 333½ Psiund Noggen kausen und der Wechsel, den der Fabrikant gegen ein an den Grundbesitzer abgegebenes Produkt im Werthe von 1 Tagesarbeit der Fabrik zöge, würde statt auf 30 Mark auf 10 Stunden lauten können, welche von dem Grundbesitzer mit 333⅓ Psiund Noggen = 30 Mark = 10 Stunden Landarbeit honorirt werden müßten. Der Bankier könnte den Wechsel, abgesehen von dem Ziusendzug, mit 30 Mark oder einer Banknote, welche auf 10 Stunden lautet, honoriren.

Hierbei ist flar, daß eine Verrückung der Werthverhältnisse statt= finden muß, wenn der Produktenumtausch, statt mit bloßen Bescheinigungen der Arbeitszeit, mit einem werthvollen Faustpfand, wie das Metallgeld, vollzogen wird. Denn dann muß dem Umtausch eine Arbeit vorausgehen, welche ein Brodukt erzeugt, das dazu dient, den erforderlichen Metallwerth einzutauschen. Das Güterverhältniß ist dann fein direftes mehr. Es muß dann, wenn zwei Brodufte vertauscht werden follen, jedes derselben zuvor in Beziehung zu einem Metallwerth gesett werden, was die Wirkung hat, daß, da die Kauffraft des Metallaeldes im umgekehrten Verhältniß zu seiner Menge steht, ein heute abgeschlossener Kaufkontrakt, nach welchem gegen ein bezogenes Brodukt von dessen Bezieher etwa in 6 Monaten der Gegenwerth geliefert werden foll, am Verfalltag der Zahlung ein ganz anderes Werthverhältniß ausdrückt, wenn sich inzwischen die Kaufkraft des Geldes geändert hat; denn der eine Produktwerth, der 3. B. 30 Mark in Metallgeld kosten möge, ist ausgesolgt; die zu erwartende fünftige Gegenleisung sollte ebenfalls ein Produktwerth von 30 Mark sein; allein der andere, der seinen Produktwerth erst in 6 Monaten in den Verkehr einliefert, würde mehr oder weniger als einen Werth von 30 Mark bagegen liefern. wenn die Menge des umlaufenden und den Tauschwerth bezissernden Metallgeldes inzwijchen geringer geworden oder gewachsen wäre, ein Umstand, der im Großen und Ganzen insofern sehr in Betracht fommit, als die in Metallwerth besiehenden Umlaufsmittel in der That theils durch den Druck der Produktionsschwankungen, theils verschiedener Menge bald auf den Markt geworfen, bald wieder von demfelben guruckgezogen werden. Burde das Guter= verhältniß direkt durch den Ginkommenswerth der Arbeitszeit ausgedrückt, so würde, da die Produktivität der Arbeit erst in langen

Zeiträumen sich ändert, das Tauschwerthverhältniß der Güter ebenso lange Zeit ein sestes sein. Abgesehen davon kommt aber als Haupts vortheil der Arbeitswerthscheine, welche das Metallgeld vollständig übersstässign machten, in Betracht, daß mit der Beseitigung des letzteren all' die Arbeit erspart und dagegen auf entsprechende vermehrte Produktion anderer Güter gerichtet werden könnte, welche ersordert ist, um Prosduktwerthe für den Ankauf des Geldmetalles zu erzeugen.

Eine vollständig geordnete Broduftion und Konfuntion, wie folche für die Vermittelung des Tauschverkehrs durch bloke Abrechnungsscheine (wie ungedeckte Banknote und Check oder hier Arbeitswerthscheine) Boraussetzung sind, wäre für einen Saupttheil und zwar für die Grundlage der gesammten Güterproduktion erreicht, wenn der landwirthschaftliche Betrieb in dem früher angedeuteten Sinne in die Sande genoffenschaft= licher Landgemeinden mit gemeinschaftlichem Magazins: und Verkaufs: fustem überginge. Sier könnte Jeder nach Maafgabe seiner geleisteten Arbeit in Anweisungen auf den in Arbeitszeit ausgedrückten Produkt= werth aelohnt werden, wobei zugleich die Rothwendigkeit wegfallen würde, dem Landarbeiter für eine 10-stündige Arbeit eine Anweisung auf einen Produktwerth von etwa nur einer Stunde zu geben; die Un= weisung müßte zwar auch hier, so weit es sich um Ersat der Betriebs= koften und um Leistungsverpflichtungen der Genoffenschaft gegenüber der Staatsgesellschaft in Broduktwerth handelte, entsprechend reduzirt werden, aber die Grundrente würde fich immerhin auf die genoffenschaftliche Gefammtheit vertheilen. Zur Realifirung dieser Anweisungen wäre Metall= geld nicht nöthig, weil der Produktwerth, welcher in geleisteter Arbeit bescheinigt wird, immer vorhanden und die Genoffenschaft in ihrem Boden einen unverwüftlichen, ewigen, für alle Fälle ficher= stellenden Produktionsfond befäße, auf deffen Erträgniffe jederzeit gegriffen werden könnte; auch eine ungünstige Ernte könnte hieran nichts ändern, da, felbst wenn sie vollständig ausfiele, die Arbeitswerthscheine, für deren Honorirung die Genoffenschaft einstehen müßte, dann zu Unlehensscheinen würden, d. h. die Genoffenschaft müßte die Fabrifationsprodukte auf Aredit beziehen und damit die ausgegebenen Urbeits= scheine liquidiren, vorbehaltlich ber Abtragung der fontrahirten Schuld Zwischen Fabrif und Landgenoffenschaft in den folgenden Jahren. würde dabei überhaupt das gauze Lignidationsgeschäft des gegenseitigen Broduftenuntausches durch ein Buch freditsustem abnlich demjenigen zu vermitteln sein, wie folches heute schon bei dem Checksustem angebahnt ift.

Die Arbeitswerthscheine der ländlichen Genoffenschaft könnten also

gerabe so gut zirkuliren, als die Banknote oder der Check, ohne daß hier überhaupt eine andere Deckung nöthig wäre, als die solidarische Hier überhaupt eine andere Deckung nöthig wäre, als die solidarische Haftbarkeit der Genossenschaft mit ihrem ewigen Rentensond, dem Grund und Boden. Durch die Rückwirkung, welche die so geänderten ökononomischen Berhältnisse der Landgenossenschaft nothwendiger Beise auf die gesammte Wirthschaftsthätigkeit des Staatswesens ausüben müßte, würde eine vollständige Umgestaltung aller Besitz und Ginkommensvershältnisse herbeigeführt werden nach Maaßgabe der Forderungen der sozialen Gerechtigkeit, welche darin besieht, daß Jeder in dem Verhältnisse an den Lebensgütern theilnehme, als seine Lebensthätigkeit sowohl ihrem inneren Gehalte als der äußeren Leistung nach zur Schöpfung sener Güter beiträgt.

## Schlufwort.

Nachdem die staatswirthschaftlichen Untersuchungen, soweit sie bisher gediehen sind, einen gewissen vorläusigen Abschluß erlangt haben, möchte es vielleicht am Plate sein, noch ein furzes Wort über die darin enthaltenen Anschauungen in ihrer staatsphilosophischen Zeitstellung hier anzusügen.

Jede gesellschaftswissenschaftliche Lehre muß ihre theoretischen Unhalts- und praktischen Zielpunkte in ihrer Zeit finden, wenn sie nicht zur blogen Utopie werden foll. Dabei fann dieselbe immerhin einen idealen Zustand, ein Ideal, dem die gesellschaftliche Entwickelung zustreben foll, als Maafstab der Wirklichkeit aufstellen, ja fie muß bies thun, da sie sonst nichts ist als ein fader Abklatich der gemeinen Alltäglichkeit, unbrauchbar und werthlos für jede geschichtliche Fortent= Denn die treibenden Rrafte ber Geschichte find Ideen, und diese ergeben, wenn sie in ihrer Fernwirfung intuitiv erfaßt und von der wissenschaftlichen Phantasie fonkret gezeichnet werden, eben das Ideal, welches in den bewußten Gesellschaftsbildungen lebendige Geftalt gewinnen foll. So ift das Ideal das prophetische Zufunftsbild der Geschichtsentwickelung, und solches ist zeitgemäß, wenn die Schöpfungen der Gegenwart schon Züge von ihm erblicken laffen. Es handelt sich daher darum, die Unfate und Keime der gesellschaftlichen Neubildungen, die neuen Regungen und Richtungen der socialen Kräfte richtig zu beobachten, um die werdende Gesellschaftsgestalt prototypisch in der Idee zu fonstruiren. Die analytische Zerlegung des Gesellschaftsgewebes muß zeigen, wie sich Gins ins Andere einfügt, und wie die verschiedenen fonstitutiven Glemente in ursächlicher Beziehung von einander abhängen. Un die trennende Analyse hat sich dann die fonstruftive Synthese

anzuschließen mit dem ausgesprochenen Zwecke, wenn erstere eine mangelshafte, für einzelne Theile verderbliche Zusammenfügung des Gesellschaftszewebes ergibt, eine andere angemessenere Anordnung der konstitutiven Elemente theoretisch zu kombiniren und der Staatspolitik als praktische Aufgabe vorzuzeichnen. Denn die menschliche Geschichte wird, wenn sie auch in ihren ersten Anfängen das Walten blinder Instinkte aufzeigt, im Verlauf ihrer Weiterentwickelung immer mehr Produkt des menschlichen Vewußtseins, und sie ist heute bereits in einem Stadium, wo sie nur noch mit Vewußtsein weiter geführt werden kann.

Demgemäß wollte es die Aufgabe der vorstehenden staatswirthschaftlichen Untersuchungen sein, die Konstruktionssehler der heutigen Gesellschaft in ihrer wirthschaftlichen Organisation nachzuweisen, und daran, wenn auch vorerst nur in allgemeinen Andeutungen, Projekte über den wirthschaftlichen Umbau mit Rücksicht auf bereits vorhaudene Unfate zu Neuformen anzuknüpfen, nicht in der Absicht, von der Staatsgewalt das sofortige Experimentiren damit zu verlangen, sondern mit dem Bunsche, die Sache zunächst allseitig erwogen und diskutirt zu sehen, da nichts verkehrter ist, als zu glauben, man könnte plöylich die historische Kontinuität unterbrechen und ex abrupto eine radikale Umgestaltung der Gesellschaft vornehmen. Gleichwohl thut es der Sache keinen Abbruch, wenn die dem Staate angesonnene Aufgabe eine ideale ist, welche erst im Verlaufe einer längeren Geschichtsperiode Schritt für Schritt verwirklicht werden konn; man muß sich nur stets erinnern, daß es keinen radikalen Weg in der Geschichte gibt, der zum Beile führt.

Auch die Wirthschaftsorganisation, welche das im Jahre 1776 erschienene Smith'sche Wirthschaftssystem plante, war ein Ideal, welches mit den Zuständen seiner Zeit scheindar eben so radikal brach, wie der heutige wissenschaftliche Sozialismus und der kosmopolitische Freishandel, den es predigte, ist heute, also nach dem Verlauf von über 100 Jahren, noch nicht durchgeführt; es bedurste sogar eines Zeitraumes von 70 Jahren, dis in der Heinath Smith's, in England, nur die Kornzölle sielen. Bloß die schrankenlose wirthschaftliche Individualfreiheit, welche das Smith'sche System neben der internationalen Handelsfreiheit proklamirte, wußte sich durch Veseitigung der mittelakterlichen Gewerbeorganissation allgemeine Geltung zu verschaffen; allein noch war dies kaum geschehen, als die Willkürherrschaft der Großgrundbesitzer und Großtapitalisten bereits ein Arbeiterproletariat von solcher Armuth und solchem Elend geschaffen hatte, daß sich die Staatsgewalt durch die

revolutionäre Bewegung der von der Vermögensherrschaft rücksichtslos behandelten Arbeitermasse in eine Awangslage versett sah, welche sie nöthigte, der Arbeiterlage ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden und da, wo der Migbrauch der Vermögensgewalt schreiend zu Tage lag, gesetzliche Abhilfe zu treffen. Daher die englische Kabrikgesekgebung, welche zunächst die Frauen und Kinder der Arbeiter vor herzloser Ausbeutung zu schützen suchte, und welche schon vor einem halben Jahrhundert ihren Unfang genommen hat und sich allmählich auch auf andere Staaten ausbreitete. Hiermit wurde schon in der Staatspraxis mit dem Smith'ichen Snftem der natürlichen Freiheit des Kapitalisten und Grundbesigers - denn von einer Freiheit konnte und kann bei einem besitzlosen Menschen in wirthschaftlicher Sinsicht nicht die Rede sein - gebrochen, freilich nicht in Kolge einer Neberzeugung, daß die schrankenlose Wirthschafts= gewalt des Privatbesites unhaltbar sei, sondern blok in Korm einer erzwungenen Abfindung mit den immer unzufriedener werdenden Ar= beitermaffen. Was man in der neuesten Zeit in der Kabrit- und Gewelche bereits das Aufgeben des Smith'schen werbegesetzgebung. Sustems in praxi vollzieht, wie solches von Sozialtheoretikern schon längst als staatswirthschaftliches Postulat erwiesen ist, nur in Folge des Awanges äußerer Umstände vornahm, braucht nur in der Ginficht, daß die unumschränkte Individualfreiheit im Wirthschaftsleben mit dem allgemeinen Wohle, namentlich der arbeitenden Klasse, unverträglich ist, zum Brinzip einer Wirthschaftsgesetzgebung, welche sich ber Staat zur positiven Aufgabe zu stellen hat, erhoben zu werden, und man wird an die Erfüllung der Grundforderung des wissenschaftlichen Sozialismus Sand anlegen, welche ist:

Der Arbeit ein Recht.

## Dritter Theil.

Heber die plötzlichen und zeitweisen Stockungen der volkswirth= schaftlichen Bewegung.

Die plötlichen Stockungen der volkswirthschaftlichen Bewegung, bezw. des Tauschverkehres pflegen generell mit dem Namen Rrisen bezeichnet zu werden. In eine solche Krisis war in neuester Zeit der Tauschverkehr fast der ganzen einislisierten Welt und zwar im Jahre 1873 eingetreten, wo vor Allem Desterreich und Deutschland von einem Anfall ergriffen wurden, dessen Wirkungen sich nach und nach über die meisten übrigen industriellen Länder verbreiteten. Die ungewöhnliche Unsdehnung und Stärke biefer Krifis, welche erft nach mehreren Sahren wenigstens von der Oberfläche verschwand, während ihre bewegungsstörenden Nachwirfungen sich lange nachher noch fühlbar machten, muß Aufmerksamkeit der wissenschaftlichen Forschung um so mehr wecken, als es sich hier um eine Erscheinung handelt, welche besonders seit Anfang dieses Jahrhunderts in den Ländern mit hoch entwickelter Industrie und Sandelsthätigkeit in einer Beise wieder= holt hat, daß man zur Unnahme einer periodischen Regelmäßigkeit derselben, wie solche bei epileptischen Erfrankungen hervortritt, starke Beranlaffung hat und in Folge beffen zur Frage gedrängt ift, ob hier nicht eine ständig wirkende Störungsursache im volkswirthschaftlichen Organismus verborgen liegt.

Auf der Oberfläche erscheinen die volkswirthschaftlichen Arisen als ein unerwartetes, rasches Stocken des Tauschverkehrs; die Waarensbesiger sinden, nachdem sie vorher die Nachfrage kaum befriedigen konnten und zu Preissteigerungen bewogen wurden, auf einmal keine Känser zu den disherigen Preisen mehr und sehen sich zu unterwerthigen Verkäusen genöthigt. Solche Stockungen können dei einzelnen oder vielen Geschäftszweigen zugleich entstehen und sind entstanden seit es überhampt einen auf Theilung der Erwerbsthätigkeit beruhenden Tauschversehr unter den Menschen gibt, welche jederzeit als Einzelwesen in ihren Handlungen Mißgriffe machen oder durch äußere, von dem Sinzelwisten unabhängige Ereignisse in ihrem Geschäftsgebahren plößlich

gehemmt oder in eine andere Richtung gedrängt werden können. In biefen Fällen liegen bann mehr zufällige Erscheinungen vor, für beren Eintreten eine innere organische Nöthigung nicht vorhanden ist, die jedoch, wie in der Vergangenheit, so auch in aller Zukunft bei jeder Art von volkswirthschaftlicher Organisation zu Tage zu treten vermögen, fo lange es eben Unvollkommenheit im menschlichen Denken und Sandeln Auf der subjektiven Seite find und störende äußere Greignisse gibt. es falsche Berechnungen des Waarenbedarfs, welche Waarenbeschaffungen und Angebote über den wirklichen Bedarf hingus erzeugen, und faliche Magnahmen in der Sandhabung der Verfehrspolitik seitens der Regierungen und allgemeiner Kreditinstitute, welche den Verkehr einem jähen Abgrunde zutreiben; auf der objektiven Seite find es Mißernten und politische Greigniffe (Krieg und Revolution), welche die Käuser entweder der Kaufmittel berauben oder von der Befriedigung von Bedürfniffen, welche über das Nothwendigste hinausgehen, abschrecken und zugleich den Producenten in der Fortsetzung seiner Thätigkeit hemmen. Sinsichtlich des störenden Eingreifens gewaltiger politischer oder äußerer physijcher Ereignisse in die gesammte Volkswirthschaft bedarf es kaum ber Erwähnung von Beisvielen ober besonderer Erflärung.

Es ist wohl Jedermann flar, daß jeder Rrieg und jede Revolution die Erwerbsthätiakeit eines jeden Gemeinwesens und zugleich aller der Gemeinwesen, welche in innigem Wechselverkehr mit jenem stehen, aufs Dieffte erschüttern, Vermögensverschiebungen erzeugen und einseitige, in fünstliche Richtungen sich brangende Entwickelungen und Schöpfungen in Begleitung haben muß. So hatten die Kriege unter Napoleon I., welcher zugleich einen berechneten gewaltsamen Eingriff in den allgemeinen Sandelsverkehr durch die Verfügung der continentalen Sandels= sperre gegen England that und bamit die gesammte Tauschbewegung fünstlich verschob, die große Kriss von 1814/16 zur Kolge, indem die Wiederfehr des Kriedens von der englischen Industrie und Sandelsthätigkeit zum Voraus durch Aufhäufung von Absatwerthen escomptirt wurde, welche nachher feine genügend fauffähigen Käufer auf dem durch die Kriege erschöpften Kontinent fanden und so die Vorausberechnungen des englischen Industriellen und Handelsmannes im Stiche ließen. Während die Kriege nur dann, wenn ein auswärtiger Feind in's Land dringt, den inneren Marktverkehr zerstören, im llebrigen aber haupt= sächlich die internationalen Tauschbeziehungen verändern oder unterbrechen, unterbindet die politische Revolution in einem Lande, abgesehen von der Lähmung des Außenhandels, den Lebensnerv der inneren volkswirthschaftlichen Bewegung durch Vernichtung des Verkehrskredites.

jeglicher Produktion und der Kauflust, soweit diese nicht das Unentbehrlichste betrifft, sowie durch die hiermit Hand in Hand gehende Entwerthung der Vermögen, namentlich der Jumobilien, indem sich das kaufkräftige modile Kapital vom Markte zurückzieht. Veim Sintreten der Revolution im Jahre 1848 soll sich nach gemachter Schätzung das Nationalvermögen Frankreichs um mehr als 20\*) Milliarden vermindert haben, während später, als die Panik aus der öffentlichen Meinung wieder schwand, sich eine ebenso plötzliche bereichernde Werthsteigerung eingestellt habe.

aroke Kehl= und Dlißernten den 2Bie allaemeinen Tausch= eines Landes störend und hemmend beeinflußen müssen. nicht minder leicht verständlich, ba ein großer Theil mobilen Kapitals, welches sonst der Industrie gewidmet geblieben oder neu zugeführt worden wäre, nun zum Ankauf von Naturprodukten außer Land geht; die Industrie leidet sodann einestheils wegen Ent= behrung der nöthigen Kapitalzuflüsse und wegen des Steigens des Geldzinsfußes, sowie in Kolge des Sinkens der Rauffraft der der Raufmittel beraubten landbauenden Bevölferung und auch aller übrigen Konsumenten, welche einen außergewöhnlichen Theil ihres Ginkommens für den Sinkauf der theurer gewordenen Raturerzeugnisse verwenden Vielen Krifen find in der That auch Fehlernten vorausge= gangen, welche den ersten störenden Anstoß abgaben, wenn sie nicht gar oft die Hauptursache der ersteren waren. So gingen der Krisis von 1818/19 die große Korntheurung von 1816/17, der umfangreichen Krifis von 1847 ebenfalls eine Korntheuerung und der Weltkrifis von 1857 in gleicher Weise Missiahre voraus.

Große Epidemien müssen sich aus dem Grunde Verkehrshemmung erzeugen, weil die Furcht vor Ansteckung den internationalen und nationalen persönlichen Verkehr der Tauschenden aushebt und die rasch um sich greisende Erkrankung einer großen Anzahl von Personen plöglich die Führung von Haushalt und Geschäft unterbricht und lahmlegt.

Daß staatliche Organe den Produktenumlauf unnatürlich zu gestalten, zu stören und zu unterbrechen vermögen, ist angenfällig. Abgesehen von der Aushebung des allgemeinen Vertrauens und der Sicherheit aller Verhältnisse und Beziehungen, welche sich an launenhaftes, gewaltsames Gebahren der Staatsautorität knüpft, ist diese auch nur zu geneigt, sei's im eigenen Geldinteresse, sei's zum Anketten interessirer Gesellschafts-

<sup>\*)</sup> Bergl. J. G. Courcelle-Seneuil. Traité théorique et pratique des opérations de banque. Paris 1871. S. 61.

flaffen an den subjektiven Herrscherwillen, namentlich durch willkürliche Sandhabung des Zirkulationsmittelfnsteins und des Staatsfreditwefens (Zwangspapiergeld, Herstellung unterwerthiger Münzen, plötliche Menderung des Münzsustems, Willfürlichkeiten privilegirter Staatsbanken, Manipulationen im Staatsanleihe- und Steuerwesen) die volkswirthschaftlichen Bermögensquellen partifulären Bortheilen dienstbar zu machen und da= mit einseitigen und fünstlichen Vermögenserzeugungen und namentlich Bertheilungen Bahn zu brechen. Die große Geldkrisis\*) von 1696 in England wurde durch den plöglichen Einzug der verschlechterten Landes= münzen, für deren sofortigen Ersak durch neue Münzen keine Vorkehr getroffen ward, verursacht. Staaten mit Zwangspapiergeld finden sich entweder in ständiger Handelsbedrückung oder doch folchen handelspolitischen Zuständen, welche fortwährend zu frisenartigen Anwandlungen Die Cimwirfung der Bankpolitik Seitens der und Ausbrüchen neigen. Regierung sowie der technischen Manipulationen der Banken selbst auf die Handelsbewegung in der Richtung vorschneller Unreizung oder plötzlicher hemming ift bekannt. Müngreformen, namentlich wenn die Uebergange zu unvermittelt oder unverständig geleitet find, haben bei ihrer Durchführung krisenartige Zustände in Begleitung, und es dürfte bei der im Jahre 1873 eingetretenen Krisis mit ein nicht unbedeutendes, äußeres veranlaffendes Moment in der damals im Gange befindlichen großen deutschen Müngreform gelegen fein. Große Staatsschulden und umfangreiche Steuern machen sich hauptsächlich als bem gesammten volkswirthschaft= lichen Verkehr anhängende Bleilasten geltend, welche alle normale Bewegung hindern und gewaltsame Reaktionen des volkswirthschaftlichen Bewegungssystems periodisch hervorrufen, abgesehen davon, daß die staatlichen Schuldeffekten den schwindelhaften Geldspekulationen mit allen Runftgriffen der Agiotage Thur und Thor öffnen.

Auch die privaten Schuldverhältnisse der Staatsglieder sind verskehrsstörende Ursachen, und können, wenn die Gesetzgebung ihnen eine unpraktische Gestaltung für die Beziehungen von Gläubigern und Schuldnern gibt, schwere Krisen bewirken, welche dann aber bei unverändert bleibendem Rechtsstand chronisch werden und zur Erzengung von politischen Unruhen sühren. So kannte das Altersthum schon ökonomische Krisen, welche aus gestörten oder ungesunden privaten Kreditverhältnissen hervorgingen und hestige politische Kämpfe über die Art der Gestaltung und Handhabung der Schuldgesetze

<sup>\*)</sup> Bergl. Max Wirth, Geschichte ber handelskrifen. Franksurt 1871. S. 9 u. ff.

gebung hervorriesen. Eine solche Arifis ist im Verfolg des Bundesgenossenkrieges und der asiatischen Unruhen über die römischen Geldmänner
hereingebrochen, weil die Schuldner wegen zu großer Ueberlastung gegen
die Gläubiger, bezw. die Schuldgesetze sich auslehnten, und eine Grundverschuldungskrisse, welche gesetzliche Abhülse erheischte, wurde unter Tiberius durchgemacht\*).

Alles bisher Erwähnte, welchem sich noch rein zusällige Erscheisnungen als Ursachen meist nur partieller Krisen in einzelnen Erwerbszweigen, wie z. B. Modewechsel, Ersindung neuer technischer Methoden und Maschinen, Eröffnung neuer oder Verschließung alter Märkte 2c. zugesellen, hat nur den Charakter einer jederzeit möglichen Störung des Tauschverkehrs, welcher Art der organische Zustand der Wirthschaftszverfassung eines Gemeinwesens und die organische Funktionsstellung des wirthschaftenden Subjektes auch sein mögen, und da die vorliegende Untersuchung, wie eingangs erwähnt, die Aufsindung organischer Ursachen der zeitweisen Stockungen der volkswirthschaftlichen Bewegung zum Ziel hat, so müssen wir uns darauf beschränken, die einwirkenden äußerlichen Momente nur angedeutet zu haben, um Raum für die nunmehr folgende organische Betrachtung zu gewinnen.

Erscheinungen, wie die besonders seit Anfang dieses Jahrhunderts mit periodischer Regelmäßigkeit wiederkehrenden Tauschverkehrsstockungen, kannte weder das griechisch-römische Alterthum noch das Mittelalter, und es hängt dies mit der Verschiedenartigkeit der Wirthschaftsspischen, welche in den entsprechenden Geschichtsperioden herrschsten, innerlich zusammen.

Die antike Virthschaft war wesentlich eine auf Sklaverei gegründete Naturalwirthschaft, eine Anzahl von kleineren oder größeren Grundbessigern in sich schließend, welche die aus Grund und Boden durch Sklaven gewonnenen Nohprodukte zugleich für die Bedürfnisse ihres eigenen Haushaltungswesens selbst verarbeiten ließen, bloß den über den eigenen Bedarf hinausgehenden Uebersluß an andere Hauswirthschaften tauschweise absetzen, und nur soweit letzteres der Fall war, kam ein Zirkulationsmittel, und zwar das Metallgeld, welches sonst nur noch zu Darslehen sunktionirte, in's Spiel\*\*). Es sehlte an einer Theilung der nationalen Arbeit unter verschiedene spezialisirte Geschäftskategorien und Betriebe, der Gegensas von Industrie und Landwirthschaft lag noch im

<sup>\*)</sup> Bergl. die Handelskrisen und die Hypothekennoth der Grundbesitzer. Bon Robbertuß-Jagesow. Berlin 1858. S. 8.

<sup>\*\*)</sup> Bergl. Robbertus "Zur Geschichte ber römischen Tributsteuern seit Augustus" Hilbebrands Jahrbücher ber Nationalösonomie. Band 4. S. 345 u. ff.

Keime; die gewerbliche Thätigkeit wurde selbst in Städten vorzugsweise durch Sklaven vollzogen und der Handel war vorwiegend Außen- und zwar Importhandel, welcher allerdings in der Auffindung der Märkte für den Import, sowie in der Versorgung des nationalen Vedarses mit ausländischen Produkten Fehlgriffe begehen und sich damit in handelsfritische Verlegenheiten stürzen konnte. Aber das Grundwesen des antiken volkswirthschaftlichen Spstems, die einzelne, selbständige, sich selbst verssorgende Hausscherrenwirthschaft, konnte ihrer Natur nach zu plöglichen und periodischen Stockungen, welche alle anderen Wirthschaften gleichzeitig ergriffen hätten, nicht neigen, weil sie auf Vefriedigung der eigenen Vedürsnisse aus eigenen Witteln ging und die Produkterzeugung für die Vedürsnisse anderer nebensächlich war.

Das Mittelalter brachte die Scheidung von Industrie und Landwirthschaft, von mobilem und immobilem Vermögen, allein nur in einer Form, welche auf ber einen Seite die erwerbsthätigen Subjekte ber gewerblichen Thätigkeit in festbegrenzte Gruppenabstufungen zusammenfaßte, andrerseits Grund und Boden in den Sänden einzelner Gutsherren rangordnungsweise festlegte, mit einem unterthänigen Landarbeiter daneben. Der frembländische kaufmännische Handel, welcher im Mittelalter zu hoher Blüthe sich entwickelte, führte gewissermaßen neben Industrie und Handel ein selbständiges Leben für sich, der wie jede solche kaufmännische Thätigkeit falschen Berechnungen und damit dem partiellen ausgesett war. aber die handwerksmäßige ber wenia beeinflukte. Der Handwerker îtellte bas ganze Brodukt von A bis Z her, arbeitete vorzugsweise für die Bedürfnisse des Wohnortes und der nächsten Umgebung, sowie zusammenhängend damit auf bestimmte vorherige Bestellung; die periodische Messe, welche Arbeit auf Vorrath erheischte, ließ den Bedarf an gewerblichen Produkten, welche von dem Sandwerker selbst und nicht durch Vermittelung eines zwischen Räufer und Producenten eingeschobenen Händlers auf den Markt gebracht und abgesetzt wurden, zum Voraus mit einer an Gewißheit gränzenden Wahrscheinlichkeit berechnen. Allgemeine gewerbliche Produktionskrifen konnten daher unter diesen Verhältnissen um so weniger entstehen, als der solidarische Zusammenhang und das Zusammenwirken der Gewerbsthätigkeiten in dem Grade, als der örtliche Kirchthurm außer Gesicht kam, verschwand.

Allein das Handwerk erweiterte sich allmählich, es entwickelte sich zur Manufaktur, welche noch eine Vereinigung einer kleinern oder größeren Anzahl Handwerker in einem Arbeitshaus unter gemeinsamer kapitalistischer Leitung in der Weise war, daß entweder viele verschieden-

artige Handwerker für dasselbe Arbeitsprodukt (3. B. Stellmacher, Sattler, Schneiber, Schloffer, Gürtler, Drechsler, Posamentirer, Glaser, Maler, Lactirer, Bergolber 2c. in der Rutschenmanufaktur für die Rutsche) zusammenarbeiteten oder viele Handwerker von gleicher oder gleichartiger Beschäftigung benselben Gegenstand gleichzeitig herstellten (3. B. Bapier oder Typen oder Radeln).\*) Für die damit erreichte Brodukterzeugung in größerem Umfange und auf höherer Stufenleiter war auch ein größerer Absakspielraum erforderlich, der Kundenkreis einer Stadt oder eines Bezirkes wurde unzureichend, es mußte Absat in weiterer Ferne gesucht werden. Zugleich rief die durch manufaktur= mäßige Theilung der Arbeit wegen Material= und Arbeitskoften= ersparniß ermöglichte Verwohlfeilerung der Produkte die Aufmerksamkeit des fernen Konfumenten wach, welcher sich bald des vermittelnden Zwischenhändlers bediente. Die erweiterte Nachfrage bewirkte Bervielfältigung der Manufakturgeschäfte, und der Wettbewerb der lettern lentte umgekehrt wieder auf die Ersinnung von Mitteln zur Abkürzung und Verwohlfeilerung des Produktionsprozesses, was in der Richtung der Spezialisirung der selbständigen Geschäftsbetriebe auf erweiterter Stufenleiter einerseits, wie der Arbeitsleiftung des einzelnen Individuums innerhalb eines und beffelben Geschäfts andrerseits erfolgte und ber Natur der Sache nach erfolgen mußte. Und dies zwar weil die Berwohlfeilerung der Produkte nur durch Zeitersparniß möglich ist, indem die in derfelben Zeit durch spezialisirte Thätigkeit hergestellte größere Produktenmengeo der, mas daffelbe ift, die kleinere Zeit, in welcher ein Brodukt durch spezialisurtere Arbeit gefertigt wird, mit einem geringeren Zeitabschnitt des Lebensaufwandes für Unternehmer und Arbeiter identisch ist und eine tauschweise Mehrhingabe von Produkten ohne Schädigung des Lebensaufwandes gestattet.

Mit der Specialifirung der Arbeitsleiftung wird diese nun aber in steigendem Grade mechanischer, und der in den Wirthschaftsvershältnissen liegende Zwang zur Beschleunigung der Produktionsprozesse ließ den ersinderischen Menschanischen die Verwendbarkeit der mechanischen Leistungskähigkeit der physischen Kräfte für den Dienst der Industrie entdecken und die mechanische Arbeit der Muskelkraft durch diesenige der Maschine ersehen. Die Manufakturperiode kannte nun mit Ausnahme der alther schon üblichen Verwendung der Schwerkraft des abstürzenden Flußwassers keine Nugbarmachung anderer physischer Kräfte

<sup>\*)</sup> Brgl. Karl Marx. Das Kapital. 2. Auflage. Hamburg 1872. S. 345 bis 347. Nach Marx dauerte die Manusakturperiode von Mitte des 16. bis zum letzten Drittheil des 18. Jahrhunderts.

als selbständiger Motoren von Maschinen; die Basserfraft stand nur an bestimmten, ber Bahl nach beschränkten Orten zu Dieust, und so erforderte auch das fomplizirteste Werkzeug noch die Muskelkraft von Menschen ober Thieren als Bewegungsmittel. "Die spezifische Maschinerie der Manufakturperiode bleibt der aus vielen Theilarbeitern kombinirte Gesammtarbeiter selbst" (Marr, a. a. D. S. 360). Cooperation von Sandwerfern in einem Arbeitshaufe, die Vervielfältigung der Produkte und die Erweiterung des Marktes den alten Sandwerks= verband auflösen mußten, so mußte gerade durch das Aufkommen einer felbständig verwendbaren Maschinerie auf der andern Seite auch dem Manufakturcharakter ber Industrie das Ende bereitet werden, und dies trat ein, als es im letten Drittel des 18. Jahrhunderts gelang, die durch Dampf bewegte Werkzengmaschine auf die Industrie anzuwenden, und zwar zunächst in die Weberei und Spinnerei einzuführen. Maschine stellte nun Kaden und Gewebe selbständig her, die menschliche Sand leistete nur noch Sülfsdienste. Gine ähnliche Unwendung der Werkzeugmaschinerie brach sich bald und allmählich in immer weiteren Industriezweigen Bahn, eine unermefliche Beschleunigung ber Maffenvermehrung der Produkte gestattend und den früheren selbständigen Sandwerksmann immer mehr zum Gehülfen der Maschine herabdrückend. Bie einerseits immer mehr Produktionsmittel für den spezialisirten Großbetrieb erforderlich wurden, so verlangten andrerseits die rasch anwachsenden Brodufte einen stets umfangreicheren, in weiterer Ferne fich ausdehnenden Rundenfreis, deffen Ueberschamma und Schätzung die Aräfte des Fabrikheren, die Kenntnisse und Fähigkeiten seines Weistes überstiegen, so daß der Broduktenabsat seinerseits wieder in gradueller Steigerung spezialisirte faufmännische Großgeschäfte mit einem immer größeren Anhange von Detailverfäufern erheischte. Bertzeugmaschine, industrieller Großbetrieb mit stets reichlicheren Produktionsmitteln und Großhandel mit einem stets machsenden Beere von Detailverfäufern gehen Hand in Hand.

Die technische Beschleunigung der Produktion hätte aber kann sunktioniren können, wenn ihr nicht gleich wirksame Mittel für beschleunigten Absat der Produkte helsend zur Seite getreten wären. Hier war's wieder die Dampfmaschine, welche als bewegende Kraft für das Fahrgeräthe zu Wasser, und Lande eine ungemeine Abtürzung der räumlichen Entsernungen für die Massentransportation gestattete und welche sich dem Transportwesen bald nach Einführung in der Industrie im Ansange dieses Jahrhunderts zunächst zu Wasser und dann zu Land welche stellte. In Verbindung mit dem ungeheuer beschleunigten

Massentransport entwidelte sich auch eine schnellere Rorresponbengbeförderung, für welche in rafcher Entwickelung fast jeglicher Beitauswand verschwand, als der Telegraph die Rachrichten auch zwischen den entlegensten Bunkten der Kestländer mit Blikesschnelle hin= und her= sandte, bis er schließlich auch die Hindernisse, welches die Meere seinem Durchlauf noch entgegengesett hatten, überwand. Jest waren ber Groß= industrielle und der Großhändler im Stande, auch von den entferntesten Gegenden in fürzester Zeit Rohmaterialien und fertige Wagren in ungeahnter Külle herbeizuführen und aufzuspeichern, und der Detailverfäufer vermochte umgekehrt seinen auf die Tagesbedürfnisse berechneten Broduktenvorrath auf ein Minimum zu beschränken, indem bas rasche Transport: und Korrespondenzwesen eine wenige Wochen oder Tage erfordernde Erneuerung der begehrten Bedarfsartifel ermöglichte. zeigt fich wieder auf der einen Seite der auf immer umfangreicheren Betrieb angewiesene Großindustrielle und Großhändler, auf der anderen der mit immer weniger Mitteln ausgestattete Detailverfäufer, der sich mit der Abnahme des erforderlichen Betriebsfonds immer mehr an die Schicksale der Großproduktion und des Großhandels gekettet, während umgekehrt der Großhandel raich von den Absakstockungen beim Detail= verkäufer sich berührt sieht.

Die beschleunigte Massenproduktion und Massenbeförderung erforberte nun aber noch als wesenkliches Korrelat das beschleunigte Liquis dationsversahren in Bezug auf die Werthausgleichung der zwischen Produzent, Händler und Konsument umgesetzen Produkte, sowie eine Methode, welche beschleunigte Massenansammlung von Produktionsfonds in den Händen einzelner Unternehmer in Fabrikation und Handel gestattet. Dies wurde bewirkt einerseits durch die höchste Aussbildung des Kreditwesens und andererseits durch die Aktienunterenehmungsform.

Der ganze moderne Tauschverkehr bewegt sich dermaßen auf Kresdit und das beschleunigte Korrespondenze, Transporte, und Produktionse tempo ist so innig mit dem schnellern Rechnungse, Begleichungse und Werthüberweisungsverschren vermittelst des Kredites verwachsen, daß jede Störung des Kredites lähmend und umgekehrt jede Förderung des Kredites beschleunigend auf Produktion und Verschleiß wirkt. Wechsel und Vanknote ermöglichen es, mit Produktion und Waarenanssammlung in raschem Tempo fortzusahren ohne auf den letzten endgültigen Absah der Waare in die Hand des Konsumenten um Gegenwerth warten zu müssen. Der Wechsel verlangt und verspricht Zahlung für den Absauf der ersahrungsmäßigen Periode, mit welchem

der Gegenwerth von Detailverfäuser und Konsument zum Produzenten zurückgelaufen zu fein pflegt; die an und für fich der Metallbeckung nicht bedürftige und in der That auch nur reservemäßig gedeckte Banknote, welche den Wechsel diskontirt, gestattet, den Wechselwerth in fursfähiger Form, gemiffermaßen in Scheibemungform, in den allgemeinen Tauschverkehr einzuwerfen, und Werthe für die Bedürfnisse des Wechsels ziehers herauszuziehen, bevor seine eigene Waare, für welche der Wechsel gezogen ward, ihren Kreislauf bis zum letten Konfumenten vollzogen Es ift ersichtlich, daß der Wechsel nur die äußere Hülle ist, unter der sich der Waarenaustausch direkt d. h. ohne Vermittelung des Metall= geldes vollzieht, und daß er ohne Sinderniß auf seine Baarengrundlage hin als allaemeines Zirkulationsmittel fungiren könnte, wenn er hinsichts lich seiner reellen Unterlage für alle Welt genügend durchsichtig und der lette Ring der Kette, an welcher die Waare bis zum Konsumenten läuft, por dem Ausreißen für alle Källe gesichert ware, so daß die Baare immer auch einen zahlungsfähigen und zahlungswil= ligen letten Abnehmer, der den Gegenwerth leistet, ohne Kehlgehen Beil diese Durchsichtigkeit und Sicherheit der Wechselverbind= lichkeiten der einzelnen Wirthschaftsfubjekte nicht vorhanden ist, bedarf es der Umwechselung des Wechselinstrumentes Seitens eines Institutes, das die Zuverlässigkeit des durch Wagremmterlage geschaffenen Wechsels werthes zu beurtheilen vermag und bei genügendem Erfund an die Stelle des Wechselwerthes sein eigenes allgemeines Zutrauen findendes Zahlungeversprechen, die Banknote, treten läßt. Das Bankinstitut gewinnt bas Vertrauen des Lublikums damit, daß es fich verbindlich macht, die bem allgemeinen Landesmünzensustem angepaßte Banknote jederzeit im munggesetzlichen Metallgeldwerth einzulösen. Für diese eventuelle Ginlösung bedarf die Bank aber bei regelmäßig gesichertem Tauschverkehr eines verschwindenden Baarvorrathes, weil es eben Niemand um den Besit von Metallgeld, sondern Jedermann um den Besitz von Gebrauchs werthen zu thun ift, für deren Erlangung keine Zeit verfäumt und so das einlaufende Geld sofort wieder ausgegeben wird. Aus all dem geht auch zur Evidenz hervor, daß die Banknote, sofern sie mit dem Durch= gangspunkt durch den Wechsel wirkliches Zirkulationsinstrument für den Baarenverfchr wird, keiner beliebigen Bermehrung fähig, vielmehr ihrem Emissionsumfange nach von den Bewegungen des Baaren= marktes fo vollständig abhängig ift, daß fogar durch eine auf gefunden Brundlagen empormachfende Ausdehnung des Baarenumfages ber Bantnotengebrauch eher eingeschränkt als erweitert wird, weil das bei gesunden Entwickelungszuständen sich steigernde Vertrauen in bie endaültigen Rahlungsausgleichungen dem Wechfel größere all= gemeine Aursfähigkeit verschafft, als dies bei weniger gesicherten und entwickelten Verhältnissen der Fall ist\*). Ohne diesen letteren Betrachtungspunkt weiter zu verfolgen, ist hier festzuhalten, was mit Borstehendem dargethan werden wollte, daß nämlich der Wechsel und seine stellvertretende Scheidemunge, die Banknote, ungeheure Beschleunigungsinstrumente der Tauschwerth-Zirkulation sind, welche das schwerfällige, soust massenhaft erforderliche Metallgeld nicht lediglich erseten, sondern in Bezug auf Zeitersparnis einer Wirkung ähnlich der= jenigen der Dampflokomotive fähig find, einer Wirkung, für deren Erzeugung es einem metallenen Zirkulationsmittel an den nothwendigen Eigenschaften, nämlich ber leichten Beweglichkeit und ber beguemen Unpassung an alle Zirkulationsbedürfnisse, gebricht; denn der leichten Beweglichkeit des Metalles steht seine Massenhaftigkeit und physische Schwere entgegen, mährend seiner raschen Anpassungsfähigkeit an die Zirkulationserforderniffe der Umftand in den Weg tritt, daß es nicht, wie das urkundliche Zahlungsversprechen, beliebiger, jederzeitiger Vermehrung fähig, sondern an seiner Bezugsquelle nur gegen vorher erzeugte Brodukte erhältlich ist. Das Zahlungsversprechen des Wechsels und der Banknote fpart die gefammte nationale Arbeit für die Produktenmenge, welche, um den sonst in Metall erforderten Bedarf an Zirkulationsmitteln einzutauschen, erheischt würde.

Neben der Ausmünzung des Wechsels hat nun aber die Banknote noch eine andere Funktion, nämlich als Werkzeug für Gewährung von Darlehen gegen Unterpfänder. Vertritt sie dabei nur die Wiedersausleihung von baaren Bankdepositen in Notenform, so tritt hier einfach das bequemere Papier an die Stelle des Metallgeldes. Hat das Darlehen aber unterpfändliche Aktien und Obligationen zur Unterlage, so kann sie je nach der Natur des substantiellen Werthes der letzteren, eine reine Kapitalsiktion sein, welche in Nichts verläuft.

Die Aktie und die im Anschluß an diese ausgegebene Obligation sind Mittel der beschleunigenden Ansammlung von Produktionsstämmen durch das Medium des Geldwerthes. Die Aktie sammelt kleinere Kapitalien zur unmittelbaren Betheiligung an industriellen Unternehmungen und deren Gewinn, während die an sie sich anschließende Obligation nur Kapital-Anleihen der bereits geschaffenen Aktiengesellschaft beim Publikun, welches damit nur zinsberechtigt bei jener wird, ver-

<sup>\*)</sup> Bergl hierüber Schäffle in der Abhandlung über die Handelskrisis von 1857, mit bes. Rücksicht auf das Bankwesen. (Deutsche Vierteljahresschrift, Jahrg. 1858, Heft 1. p. 275 u. ff.)

mittelt. Die Aftie ist bemnach bei Rapitalansammlungen für Unternehmungen das eigentliche Instrument, dagegen die Obligation nur Hülfsmittel der Kapitalbeschaffung für die bereits gebildete Unter-Unsere Betrachtung kann sich daher auf das nehmungsgesellschaft. Samptwerkzeug, die Aftie, beschränken, zumal lettere durch Auficherung der Betheiligung am Gewinn der Unternehmungen ohne Mitarbeit allein den Hauptreiz dafür schafft, daß das Kapital des nicht industriellen Bublifums fich ber Industrie zu Diensten ftellt. Gin niedriger Rinsfuß für Darlehen wirft ermunternd und fördernd für industrielle Unternehmungen; sobald dann die Industrie einen Aufschwung nimmt und gewinnreich wird, ift das höheren Zinsfuß suchende Kapital geneigt, sich an industriellen Unternehmungen in Aftienform zu betheiligen, um statt niederen Linses hohe Gewinne als Dividenden einzustreichen. Mit dem für Aftienunternehmungen zugänglichen Aftienkapital vermögen sich alte Brivat-Unternehmungen rasch in erweiterte Gesellschaftsetablissements umzubilden, wie auch gang neue Geschäfte großen Umfanges und in Jit die Kapitalabsorption bei unbestimmter Menge zu erzeugen. mäßigem Tempo ber Industrie eine Zeitlang gehemmt gewesen, haben fich burch langfame Anfammlung große Kapitalfummen bei Richt= industriellen aufgehäuft, werden in Folge des Kapitalüberflußes die Zinsen allgemein niederer, so bedarf es nur eines geringen Aufschwunges des Konfums, und die industrielle Produktion macht mit Sulfe des verfügbaren Kapitals einen Riefensprung nach vorwärts, die anfänglich hoben industriellen Gewinne rufen die Betheiligung des zerftreuten, nach höherrentirender Anlage lechzenden Kapitals an Unternehmungszwecken auf, die induftriellen Geschäfte erweitern sich, ober es bilden sich neue mit Sulfe des Aftienkapitales. Die Aftie und ihre Obligation steigen im Preise, sie holen als Unterpfänder neue Summen, die fich wieder in ähnliche verzinsliche Anlagen werfen; sobald dann die Unternehmungen nicht rentiren ober der Geschäftsaufschwung einen Salt macht, welcher die Rentabilität der Aftienunternehmung beeinträchtigt ober vernichtet, bann verliert die Aftie mit ihrer Obligation in ent= sprechendem Grade an Werth; das Gelddarlehen, dem sie als Unterpfand diente, hat ein entwerthetes Objekt zur Deckung, und so reißt die Entwerthung von Aftien und Obligationen sowohl deren Gigen= thümer als ben auf dieselben barleihenden Kreditgeber in den Abgrund des Vermögensperlustes. Wenn nun auch die großen Notenbanken unzugänglich für ober sehr vorsichtig und mäßig in Beleihung artiger Effekten sind, so werden sie auf indirektem Wege dennoch dazu geführt, dies in ungeahntem Umfange zu thun; die Kreditanstalten, bezw.

Spekulationsbanken nach Muster bes Barifer Crédit-mobilier und die Maklerbanken allerneuesten Schlages übernehmen das Beleihungs: geschäft für Aftien und Obligationen im größten Makstabe, indem sie ihre eigenen, größeres Bertrauen gewinnenden Obligationen dafür ausgeben. Obligationen, welche als Unterpfänder für Darlehen bei Bantnoteninstituten sich wieder massenhaft einstellen; dazu kommt noch, daß Die Spekulations- und Maklerbanken, sofern fie nicht die Befugnif gur Notenausgabe felbst zu erlangen vermögen, furzsichtige Obligationen und verzinsliche Raffenscheine die Rolle des Geldes spielen laffen, melches in biefer rentirenden Geftalt, bei einer zinsgierigen Zeitrichtung, ber Banknote noch den Rang abläuft. Sier werden also Aktie und Obligation, welche ihrer Natur nach feste, fruchtbringende Aulagen fein follten, bagu benützt, die Birkulationsmittel in ungemeffener Beife zu vermehren mit dem Anschein, als ob ungeheure Massen von Produkten, welche erst noch den Ginlauf in den Hafen der Konfumenten fuchen, sich auf dem Martte herumdrängten und massenhaft Zirkulations= mittel absorbirten, unterstütt von den Anforderungen eines raschen Besikwechsels in Jumobilien.

Die Aftie wirft nun vorzüglich in der Richtung der Vermögenskonzentration in wenigen Sänden und auf Vermehrung der Arbeitsgehilsen durch Vernichtung des selbständigen Kleindetriedes, indem für
ihre Kapitalbeschaffungsfraft keine Unternehmung zu groß ist. Banknote und Wechsel wirken, wenn auch in geringerem Grade, in gleicher Richtung, weil die Wechselsähigkeit doch nur mehr dem bemittelten größeren Geschäftsmanne zu gute kommt und hauptsächlich das Zirklationsmittel in der Großproduktion und dem Großhandel ist, während der Detailhandel und das Kleingewerbe, dem Konsumenten gegenüber, auf unverzinslich gestundeten Baargeldzahlungen sich bewegt.

Wittel zur Beschleunigung und Steigerung der Produktion und des Absates der Produkte hat: Auf der technischen Seite der Produktion 1. den maschinenmäßigen Großbetrieb, 2. das neue Transportz und 3. Korrespondenzwesen; auf der Seite der Zirkulation und der Kapitalssammlung für Unternehmungszwecke 1. Wechsel und Banknote, 2. Aktie und Obligation. Zugleich trat aber auch vor Augen, daß mit den Mitteln der beschleunigten Produktion des Umsakes und der Kapitalsammlung die Unternehmungen naturnothwendig wachsen, immer größere Produktionsmittel verlangen und so das Streben haben, den Kleinbetried zu vernichten und den unselbständigen Arbeiter an die Stelle des selbzständigen Meisters zu sehen.

Die hiernach aus der objektiven Struktur der Produktions und Tauschverkehrsbewegung sich ergebende Tendenz zur Vermögens anhäufung bei verhältnißmäßig wenigen Personen wird nun aber durch die dem wirthschaftlich eingreisenden Individuum angewiesene Funktionsstellung potenzirt.

Während in dem mittelalterlichen Gewerbeverbande sowohl die wirthschaftlichen Beziehungen zwischen Meister und Meister, als auch zwischen Meister und Geselle, festen Normen unterworfen waren, welche einer Ueberwältigung ober Unterdrückung des einen Theiles durch den andern Gränzen zogen, zersprengte die über den Verband der Rommune, bes Rreifes, ja des Staates raftlos hinausftrebende Großinduftrie alle einengenden Resseln, um bemienigen die Serrschaft über den Markt zu fichern, in beffen Besitz das materielle Produktionsmittel, das Kapital, sich befindet. Der Kapitalbesiter sicht sich als unumschränkten Berrn, ohne jegliche Verantwortlichkeit für sein wirthschaftliches Thun, nur für sich auf die Gefahr des eigenen Vermögensverlustes gestellt; er sieht daher auch in dem kapitalistischen Mitbewerber um die Kauflust des Ronfumenten seinen natürlichen Feind, den er mit allen Mitteln der Bermögensgewalt und Wirthschaftslift zu vernichten strebt; in dem Arbeiter ein nothwendiges Uebel, das ihm mit Profitschmälerung identisch ist; in dem Konsumenten einen Kausmittelbesitzer, den er, wenn und so weit immer möglich, zur höchsten Werthhingabe, selbst bis zur völligen Erschöpfung der Kauffraft zu zwingen sucht. Freilich per= wundet sich der unumschränkte Vermögensherr häufig mit den eigenen Waffen tödtlich oder unterliegt dem gegenüberstehenden Vermögensherrn; allein das hat nur die Folge, daß fich dann die Vermögensanhäufung in glücklicheren aber auch wenigeren Sänden um so stärker vollzieht und die Herrschaft über die dienende Klasse noch steigert.

Es wird sich nun zeigen, daß der unumschränkte, blindeifernde Gebrauch der oben erwähnten Mittel zu der auf ziellose Produktvermeherung zusteuernden Produktionse und Umsatheschleunigung mit innerer Nothwendigkeit zu plöglicher Hemmung des Verschleißes der Berthemassen führen muß. Dabei hat jedes einzelne BewegungseBeschleunigungsmittel schon an und für sich die Tendenz, in das Maaßlose zu rennen und damit auf seinem Funktionsgediete dem kritischen Amprall und Halt zu unterliegen, den verderblichen Rückstoß, je nach Umständen, auf die übrigen Gebiete verpflanzend.

Die früheste Lehre in dieser Sinsicht gab die Aktienunternehmungssform, wie sie von dem Schotten Law im Anfang des 18. Jahrhunderts in Frankreich (1716—1720) in Verbindung mit dem Notenbankwesen,

der modernen Handhabung des Bank- und Aktienwesens vorgreifend, als flaatliches Finanzsystem in Anwendung gebracht wurde. Bas Law in Hinficht der Kapitalbeschaffung zu geschäftlichen Unternehmungszwecken durch die Aktie und Banknote versuchte, ist als typisch für alle Folgezeit anzusehen und bedarf daher kurzer Betrachtung.

Das Law'sche Finanzsystem und die in Geld umgemünzte Aktie im Besondern und Allgemeinen.

Law konnte seinen, im größten Maßstabe angelegten volkswirthschaftlichen Versuch mit Recht System nennen, da dieser der Ausfluß und die praktische Anwendung einer von jenem hervorragenden Denker bis in's Detail ausgesonnenen Theorie über das Zirkulationswesen war.

Dieser geniale und energische Ropf sah mit Recht in bem Gelde ein blokes Zirkulationsmittel, beffen Stoff nebenfächlich fei, fofern es nur die Baarenzirkulation herstelle. Seine an der Schwelle seines Bedankengebäudes auftretende Ausicht, daß die Sandels- und Fabrikationsausdehnung direft mit der Geldmenge wachse, ist zwar nicht richtig, allein sie ist doch auch von dem zutreffenden Gedanken begleitet, daß ein Mangel an Birkulationsmitteln ein wesentliches Semmniß für die Entwickelung und Ausdehnung des Tauschverkehrs bildet, wie Law auch den Sauptanstoß zu seinen Ideen von der Betrachtung der mangelhaften Zustände seines Mutterlandes Schottland in Hinsicht auf Geldund Kreditwesen erhielt, welches ohne Zweifel große Schuld an dem bamaligen armseligen Sandel und Wandel Diefes Landes getragen hat. Run, wie gefagt, für Law\*) war das Geld nur Werthrepräsentant ber umzutauschenden Gegenstände, und wie bei der gedeckten Banknote das betr. Stück Bapier Silber oder Gold repräfentire, fo fonne baffelbe nicht nur ebensogut sondern sogar mit viel größerer Sicherheit für den Anhaber einen Werthantheil an Grund und Boden barftellen. Marifulturland eigne fich um so besser zur Unterlage für das Papier= billet als Edelmetall, weil letteres bei vermehrter Ausbeute im Werthe finken muß und zwar in unbestimmbaren Grade, während dagegen ber Grundwerth bei zunehmender Bevölkerung nothwendig steige, so baß das auf ihn hypothecirte Lapierbillet unbedingte Sicherheit für Abnehmer und Inhaber gewähre. Wenn man daher nur das Terri-

<sup>\*)</sup> Die folgende Darstellung der Ansichten Law's ist in möglichst engem Ansschusse an die eigenen Aussprüche Law's wiedergegeben, wie sie sich vorzugsweise aus seiner Abhandlung sur le numéraire et le commerce und seinen lettres sur le nouveau système des finances. Économistes financiers du XVIIIe siècle. 2. ed. Paris, Guillaumin & Cie. 1851. S. 443 u. ff. ergeben.

torialgeld in seinem Werthe so bestimme, daß es dem zeitigen Ver= faufswerth von Marifulturland in Gilber gleichkomme, fo könne es wegen seiner sonstigen Gigenschaften letteres mit Vortheil er= Diesen Gebanken behnte er in der Folge weiter dahin aus, daß, da der Handel (Tauschverkehr) im Grunde doch nur ein Naturaltausch (troc) der Waaren sei, das Papierbillet auf jeden reellen Vermögens= gegenstand hin ausgegeben werden könne, und daß jede von einem Institut wie eine Bank ausgegebene Papiernote, welche auf reelle Sicherheiten hin ausgegeben werde, reelles Vermögen (richesse reelle) repräfentire, wie Alles, was zu Geld von jeher benütt worden sei und noch benützt werde, mag es Gold, Silber, Kupfer, Bavierbillet oder Muschelschale sein, deren man sich an gewissen afrikanischen Rüsten als Birkulationsmittel bedient, nur Repräsentation von Vermögensobjekten oder Reichen der Uebertragung (signe de transmission) derselben sei. Biernach könne auch ein Stoff, ber eigentlich von keinem ober völlig unbedeutendem Werthe sei, jum Zeichen der Uebertragung, wie 3. B. Papier, verwendet werden und, wenn nur dafür geforgt werde, daß das Zeichen stets reelles Vermögen repräsentire, so sei das Papier, das man sich in beliebiger Menge ohne erhebliche Kosten verschaffen tönne, dem theuren, nur schwer beibringlichen Edelmetalle vor-Indem daher ein Bankinstitut, das für die Emission von Noten hinreichende Sicherheit biete, seinen Notenkredit benütze, könne es dem Handel und der Industrie in reichlichster Fülle Geld in Form von Banknoten zuführen, und zwar ohne Gefahr des Verlustes für den letten Noteninhaber (dernier porteur), sofern die Note nur auf reelle Sicherheiten (garanties réelles) geliefert, bei Sicht einlöslich und die Einlösbarkeit durch eine genügende Baarreferve sichergestellt werde. Die beliebiger Ausdehnung fähige Notenemission auf reelle Werthgegenstände hin habe aber den äußerst wichtigen Vortheil, daß die Geldmenge in's Bleichgewicht mit der vorhandenen Waarenquantität gesetzt werden könne, so daß durch die gehörige Anpassung des Bapiergeldes an die Quantität ber Dinge das Geld nie zu wohlfeil oder zu theuer werde, während der beschränkte Metallgeldvorrath zur gegenseitigen Bergewaltigung der Geldbesitzer einer: und Sacheigenthümer andrerseits führe. Endlich gestatte die Notenemission dem Sandel und der Judustrie, durch Ermäßigung bes Binsfußes billiges Geld zur Verfügung zu stellen, hierdurch die gefammte Erwerbsthätigkeit ungemein zu fördern, einer größeren Bevölkerung Beschäftigung zu geben, die Preise der landwirthschaftlichen Produkte und Grundstücke vortheilhaft zu steigern und die Zinsenlast ber Staatsschulden herabzuseten. Gin so mächtiges Institut sei aber am

hesten in der Sand des Staates, der ohnehin als das reichste Bermögenssubjeft den größten Kredit genieße, die Unterthanen könnten der Staatsnotenbank all ihren Geldwerth anvertrauen und von ihr ber Sandel und die Induftrie das erforderliche Gelb nach Bedarf vorae= schoffen erhalten, fo daß die Bant in finanzieller Sinficht bas Berg des Staatsförpers würde, in welches Alles frei werdende Geld ber Unterthanen flösse, um von da aus die Zirkulation durch die Arterien ber Erwerbsthätigkeit wieder zu beginnen. Würde der Staat sich zu= gleich noch mit der Leitung und Speifung der industriellen und merfantilen Unternehmungen direft im Großen befaffen, so erhielte ber Staat burch die ihm zufliesenden Profite des Bantgeschäftes und Ginerntung von Unternehmergewinnen so reichliche Ginnahmen, daß die Stenern beseitigt zu werden vermöchten, mährend die durch die Aftien an den Unternehmungen betheiligten Unterthanen zugleich noch ver= mehrtes Ginfommen durch reichlichen Dividendenbezug befämen. würde die gange Ration eine Sandelsgefellschaft, beren Raffe Die Staatstaffe ware, ber Reichthum zwischen Rurft und Bolf vergemeinschaftlicht und Staats: und Partifularintereffe geeinigt.

Ein großgrtiges, fühnes Projette, zugleich ein sozialistischer Organifationsplan, infofern er den Staat jum Mittelpunkt und Leiter der gesammten fommerziellen und industriellen Thätigkeit des Landes machen Das von Ludwig XIV. in ungeheueren Staatsschulden zurückgelaffene, für neue und abentenerliche Ideen ohnehin so empfängliche Frankreich fah einen Rettungspunkt in dem überraschenden Aussichtsfeld, welches das Law'iche Perspektiv eröffnete. Law erhielt bald Gelegenheit, seinen Organisationsplan mit Hulfe des Staates in praxi zu versuchen. Die Privatnotenbank, zu deren Errichtung in Baris Law am 2. Mai 1716 das staatliche Privilegium gewährt befommen hatte, arbeitete mit Erfolg und wurde sodann auf seine Veranlassung mit Defret vom 4. Dez. 1718 zur Staatsbank (banque royale) erklärt und ihr die allmählich erweiterte Befugniß zu einer fast unumschränkten Rotenausgabe eingeräumt, nachdem er mit seinem Bankinstitut, das ursprünglich zum Wechseldiskont, zur Vermittelung des Giroverkehrs zwischen Geschäftsleuten und zur Beschaffung von Zirkulationsmitteln in bei Sicht einlöslichen Noten bestimmt war, ein Jahr vorher (August 1717) eine großartige Handels= gesellschaft auf Aftien in organische Verbindung gesetht hatte. Es ift dies die Compagnie d'Occident, welche sich das Sigenthum der sämmt= lichen Ländereien der großen, mit natürlichen Sülfsquellen reichlich gesegneten amerikanischen Provinz Louisiana und das Handelsmonopol für diefe Wegend auf 25 Jahre erworben hatte, in der Folge noch das

Privilegium (April 1719) für den Handel in Oftindien und China sich verschaffte und in dieser Erweiterung den Namen Compagnie des Indes Diefer Gesellschaft leitete Law weitere Ginnahmequellen gu annahm. durch den Bacht der Tabaksregie, Erwerbung des Privilegiums der Müngprägung und endlich bes Lachtes ber allgemeinen Steuern. diese Unterlagen hin wurden neben den für die Anlage der Law'schen Privatbank ausgegebenen 1200 Aktien à 500 livres 600,000 Aktien emittirt (200,000 à 500 livres bei Gründung ber Compagnie d'Occident, 50,000 Töchteraftien bei Erweiterung dieser Gesellschaft zur Compagnie des Indes, 50,000 Enkelinnen auf das Privilegium ber Müngprägung, und endlich auf ben Pacht ber allgemeinen Steuern 300,000 gang neue Aftien, für die trop ihrem Nominalwerth von 500 livres ein Erwerbungspreiß von 5000 l. bestimmt wurde). In Kolge ber inneren Verbindung der Sandelsgesellschaft mit der Bank belieh biese lettere nicht blos die Aftien der ersteren, sondern tauschte fie auch jederzeit in Banknoten um, durch die Beleihung den Anreiz zu weiteren Spekulationen in Aftien gebend und durch den Rückfauf und Wiederverfauf die Rursfähigkeit aufrechterhaltend und fich zugleich Ginfluß auf die Kursbestimmung sichernd. Die Mittel zur Befriedigung der in dieser Hinsicht an sie herangetretenen Anforderungen fand die Bank in der beliebigen Notenvermehrung, von welcher fie auch einen so ausgiebigen Bebrauch machte, daß ihre Notenemission furz vor Sturz des Systems auf die ungeheure Summe von 2 Milliarden 696 Millionen 400,000 1. fich belief. Ohne diese unerschöpfliche Nachhülfe der Noten wäre es bei den damaligen Geldverhältnissen Frankreichs gar nicht möglich gewesen, die 600,000 Aftien ber Handelsgesellschaft, welche à 500 1. das Stück einen Rominalwerth von 300 Millionen hatten auch nur zum Nominal= Auch fanden die ersten Aftien der Handelsgesell= preis unterzubringen. ichaft lange keinen rechten Abjat; erft als die Bank, nachdem die Ausficht auf sichere Ginnahmen durch den Tabaksregiepacht den Unfang einer Haussebewegung hervorgebracht hatte, in eine Staatsbank verwandelt wurde und als solche sofort ihre Notenemission, welche während der ganzen Dauer ihres Bestandes als Privatanstalt (vom Mai 1716 bis Dezember 1718) nur 12 Millionen 1. Noten ausgegeben hatte, rasch steigerte, und zwar innerhalb eines Zeitverflusses von kaum 5 Monaten um 59 Millionen, beschleunigte auch die Haussebewegung der Aftien ihr Tempo ungemein, welche zugleich eine weitere Steigerung erhielt burch Einführung bes Brämiengeschäftes, zu bem Law bas erfte Beispiel gab. Kür die Geldbedürfnisse des Aftienhandels konnte es bei der Hülfe, welche die Notenbank durch Beleihung und Rückfauf der Aktien gewährte,

feine Verlegenheit mehr geben. Zugleich wurde aber auch ein Anreiz zur Geldanlage in Afrien dadurch geschaffen, daß schon bei der Emission ber Bankaktien 3/4 des Kaufpreises in den diskreditirten, verzinslichen Schuldscheinen, welche die Staatsregierung in einer Summe von 250 Millionen 1. ausgegeben hatte, und bei der Emission der Sandelsgesell= schaftsaktien fogar ber gange Preisbetrag in folden Scheinen einbezahlt werden durfte, und daß der Staat von der Sandelsgefell= schaft in der Kolge große, in Banknoten geleistete Borschüffe zur Rückzahlung von Staatsschulden nahm, welche die Staatsaläubiger ihrerseits wieder zur Anlage ihrer in Zahlung empfangenen Noten Die Haussebewegung war daher jeder Aftienerwerb trieb. Steigerung fähig, und da der Reiz zur Spefulation durch periodische Emission von immer noch höhere Gewinne versprechenden neuen Aftien, für deren Bezug den Besitern einer gewissen Anzahl älterer Aftien das Vorrecht eingeräumt wurde, immer frische Nahrung erhielt, so wurde die fast unglaubliche Thatsache möglich, daß die Aftie vom Pari 500 l. auf das 18= bis 20=, ja sogar für furze Zeit auf das 36 bis 40 sache, also auf einen Kurs von 18,000-20,000 l. stieg. Wendung der Kursbewegung ins Maklose hatte aber auch schon Ernüchterung, wenigstens bei den geriebenen Spekulanten hervorgebracht, welche im Stillen ihre Aftien zu verkaufen anfingen, um dann die in Rahlung erhaltenen Roten der Bank zur Ginlöfung gegen Metall zu präsentiren. Zest sah sich Law zum Schutze ber Bank, welche bei einem größeren Andrange der in Ungahl vorhandenen Roten zur Ginlöfung sofort zahlungsunfähig geworden wäre, genöthigt, den Gebrauch des Metallgeldes auf fleinere Zahlungen zu beschränken, dieses zur Scheidemunge für die zu größeren Zahlungen obligatorische Banknote herabdrückend, und als dies sich noch unzureichend für die Rettung der Bank erwies, griff er endlich zum Berbot der Metalleireulation, zum zwangsmäßigen Ginzug der Metallwerthe in die Bant und zur Ginführung des Zwangskurses für die Banknote, gleichzeitig auch noch zur Fixirung des Preises der rasch im Kurse fallenden Aftien, fest glaubend, daß, wenn die letteren zu einem bestimmten Breife, der anfänglich auf 9000 1., dann auf 5000 1. per Aftie normirt wurde, von der Bank gegen Roten gefauft und verkauft wurden, das gange Suftem immerhin eine unerschütterliche Basis zu bewahren vermöchte, indem die für Aftien ausgetauschten Noten ber Bank ihre feste Deckung in den nach seiner Unsicht mit der Zeit reichlich rentirenden Aftien fänden, die Vertäufe der Aftien die Roten wieder zurückströmen ließen und beide Operationen in ihrem Zusammenwirken das Gleichgewicht zwischen den Cirkulations=

mitteln und den Aftienwerthen herstellten. Allein die Fixirung des Aftienpreises war fruchtlos; ja sie beschleunigte noch die mit dem jähen Fall des Aftienkurses eingetretene Panik. Law mußte seine öffentlichen Funktionen verlassen, bevor seine Bersuche, sein System in mäßigen Gränzen zu halten, erprobt oder erschöpft waren.

In der That durfte auch Law, so lange seine öffentlich dargelegten Unschauungen über Werthrepräsentation nicht als unzutreffend oder irrthümlich nachgewiesen werden fonnten, seine darauf gebauten praftischen Versuche mit Recht nur beshalb als gescheitert ansehen, weil Intrique und Mangel an Verständniß bei der in Ertremen sich bewegenden öffentlichen Meinung das jeder Aftienunternehmung und Notenbank unentbehrliche allgemeine Vertrauen plötlich vernichteten; denn, wenn bloke Uebertreibungen des Aftienhandels und der Notenemissionen vorlagen, so konnte sein Finanginstem durch Zurucksührung in die praktisch richtigen Grenzen, welche von der werthgebenden Rentabilität seiner Sandelsunternehmungen vorgezeichnet wurden, vollständig gerettet werden, und würden selbst die von Law der Bosheit und Gewinnsucht der réaliseurs, sowie dem Unverstand des Lublifums gegenüber ergriffenen Awangsmakregeln für die Aufrechthaltung und Durchführung seiner Institute nicht ohne Rechtsertigung geblieben sein. Begen der zur Erhöhung der Aftienkurse angewandten Mittel der öffentlichen Reflame und der Reizung durch Ginführung und Unwendung des Prämiengeschäftes, der ratenweisen Berichtigung der Aftienzeichnung und der mütterlichen Bezugsrechte für die Töchter- und Enkelinnenaktien konnte vom Standpunfte der bis heute üblichen Geschäftsmoral in solchen Dingen um so weniger ein Vorwurf gegen Law erhoben werden, als bei der Neuheit der Aftienunternehmungsform in Frankreich das Bublikum wohl nicht anders als durch Unstachelung der allgemein mensch= lichen Reigung zum Versuch des Spielglückes für die Geldanlage in Aftien zu gewinnen war, ein Verfahren, das bis heute in unbeanstandeter Geltung sich erhalten hat; zudem diente bei Law die Rurstreiberei keinen versönlichen Vortheilen, sondern sollte nur die Krediti= rung und Finanzirung seines Unternehmens bezwecken. Wenn Law fündigte, so sündigte er durch Ueberfüllung des Magens des Publikums mit einem Rausch und Ohnmacht erzeugenden Getränke.

Hiernach hängt es von dem Nachweis eines Grundirrthums in den theoretischen Boraussetzungen des Law'schen Spitems ab, wenn dasselbe als fehlerhaft bezeichnet werden will. Ein solcher Jrrthum ist nun allerdings nachweislich, ein Jrrthum, der übrigens dis zur Stunde weder theoretisch, noch weniger aber praktisch vollständig überwunden

ist. Dersetbe liegt in der theoretischen Auffassung und praktischen Bestimmung der Stellung, welche die Aftie als eine bestimmte materielle Werthe repräsentirende Urkunde gegenüber dem allgemeinen Zirkulationsmittel naturgemäß einzunehmen hat.

Die Beziehung, welche Law zwischen Banknote und Aftie burch gegenseitige Umtauschbarkeit herstellte, ergab sich aus seiner Auffassung pon der Natur des Geldes. Seine ursprüngliche Ansicht, daß der Brundwerth, durch ein Werthzeichen repräsentirt, Geld d. h. Cirkulations= mittel zu werden vermöchte, hatte er allmählich dahin erweitert, daß ein solches Zeichen jeden materiellen Werth darstellen und durch diesen reelle Sicherheit für ben Inhaber gewähren könne. Die Aftie, welche die Besitzungen und die Betriebskapitalien der Sandelsgesellschaft zur Unterlage hatte, mußte daher auch, ähnlich wie 3. B. ein auf Waaren= unterlage gestütter Wechsel, durch ein Werthzeichen wie die Banknote umgemunst werden fonnen. Un diesem Bunkte tritt der erste Irrthum Durch die Beziehung der Geldder Law'schen Geldtheorie hervor. zeichen auf materielle Werthe wird es Amweisung auf diese, da das Gelb aber bas Mittel sein foll und muß, das jeden in den Stand sett, einen beliebigen Gegenstand aus der Cirkulation zu giehen gegen Ginwerfung eines Gegenwerthes, so verliert es seine ungehinderte Kähigkeit, dies zu thun, sobald es Anweisung auf einen bestimmten Gegenstand wird, da die wenigsten von benjenigen Leuten, in beren Sände die Anweisung gelangt, gerade von dem betr. bestimmten Wegen-Die Beziehung auf einen stande werden Gebrauch machen wollen. bestimmten Gegenstand hat Law dem Papierbillet aber dadurch gegeben, daß er die Aftie, welche hier ein gang bestimmtes Vermögen einer Sandelsgesellschaft repräsentirte, zu seiner Unterlage machte. Sobald nun die Banknoten zur Ginlösung gebracht wurden, so waren 2 Fälle möglich: entweder wurde die Aftie zur Ginlösung verwendet, in welchem Kalle dem Bräsentanten ein Anspruch auf einen bestimmten Gegenstand, nämlich auf einen Antheil an dem betreffenden Sandelsgesellschafts= vermögen verlichen wurde, den er vielleicht gar nicht wollte oder den er nur schwer wieder in beliebige andere Werthe umsetzen fonnte; oder die Note wurde in Metall eingeloft, dann konnte dies, weil die Noten im Großen und Ganzen auf Aftien ausgegeben waren, eben nur für einen unbedeutenden Theil der Noten geschehen, so daß bei stärkerem Begehr der Baareinlösung der Verkauf der Aktie gegen Metallgeld zur Nothwendigkeit geworden wäre, was einer= seits die Entwerthung der Aftien mit sich geführt haben würde und andrerseits wieder nur theilweise oder gar nicht ausführbar gewesen

wäre; denn, selbst wenn das zur Deckung sämmtlicher existirenden Aktienwerthe ersorderlich gewesene Geld auch wirklich im Lande vorshanden gewesen wäre, so würden eben die Metallgeldbesitzer den Umstausch der Aktie gegen Metallgeld verschmäht haben, weil die Präsenstation der Noten zur Einsösung gerade dokumentirt, daß die allgemein volkswirthschaftlichen Verhältnisse in ein Stadium eingetreten sind, in welchem die papierenen Anweisungen auf Werthe den Kredit verloren haben und statt ihrer desinitive Werthausgleichungen durch Sinsgade eines allgemein kurssähigen materiellen Werthes wie Edelmetall begehrt werden. Die Präsentation der Banknote zur Vaareinlösung mußte also die Zahlungsunfähigkeit der Vank und durch die Veziehung der Vanknote auf die Aktie auch die Liquidation der Handelsgesellschaft herbeisühren.

Der zweite und Hauptirrthum des Law'schen und aller ähnlichen Gelbtheorien liegt in der unterschiedstosen Beziehung des Geldzeichens auf Immobiliar= und Mobiliarwerthe.

Bu den Immobilien rechnen wir alle volkswirthschaftlich festgelegten Werthe, welche in der Broduktion von Neuwerthen fungirend, in dem Tauschwerth des Produktes nur nach Magkagbe eines Abnutungswerthes einen Bestandtheil bilden. Daher ist auch Alles beim stehenden Geschäftsbetriebe in Rupung befindliche Geräth zu dem Anmobiliarwerth des Geschäftes zu rechnen. Dagegen ist Mo= biliarwerth aller volkswirthschaftlich fluffige, seinem Ganzen Werthe nach auf Nugung wartende materielle Werth, also jeder mobile Gegenstand, der gang in die Sand eines Rupniegers übergeben foll, wie 3. B. die bewegliche Handelswaare, das noch nicht genutte neue Geräthe, wobei indeß auch Immobilien den Charafter von volkswirthschaftlichen Mobilien annehmen - wenn sie als ganzes Augungs= stück in die Bewegung des Besitzwechsels eintreten, um einem anderen Rutnichers zu dienen — aber nur für die Zeitdauer biefer Uebergangs= bewegung. Da nun das Weld die Cirkulation von Werthgegenständen ju dem Zweck vermitteln foll, um jeden derfelben in die Sand deffen, der ihn wirklich nuten will, zu führen, so folgt aus der Natur dieser Kunktion, daß das Geld als Cirkulationsmittel fich nur auf Mobiliargegenstände in ebengenanntem Sinne beziehen fann und barf. Rifferwerth des Minimalbedarfs an Cirkulationsmitteln ist dann gleich dem Zifferwerthe der fämmtlichen im Uebergang von einem Besitzer in die nutende Sand eines anderen befindlichen Mobilien, also gleich der Summe fammtlicher volkswirthschaftlichen Raufabschlüsse eines nationalwirthschaftlichen Betriebsjahres, dividirt durch die Umlaufsgeschwindigkeit

des Cirkulationsmittels, welche im umgekehrten Verhältniß zur Mögliche feit der Ueberwindung der räumlichen Entfernungen der Traftanten und der zeitlichen Trennung der Transaktionen steht. Angenommen es stehen sich vier Käufer und Verkäufer gegenüber:

```
a. fauft von b. ein Baar Stiefel um
                                                                 M.
                                                              20
        sich mit den 20 Mt. von c. eine Hose
                                                             20
                                                         um
                                 d.
                                         Trompete
c.
                     20
                                                              20
                                    ein Ackerstück.
d.
                     20
                                 e.
                                                              20
                                                                  "
                                           Summe ber Räufe 80
```

Würden diese 4 Käufer-Verfäufer mit ihren Tauschwerthen an einem und demselben Orte gleichzeitig zusammentreffen, so könnte ber Bechsel im Besitz der Objekte offenbar ohne jegliches Cirkulationsmittel durch einfache gegenseitige Ueberweisung erfolgen. Sind die Inhaber aber getrennt und ihre Tauschbegehren nicht gleichzeitig auftretend, jedoch immer noch fo, daß fie, fich an einander anschließend, in Reihenfolge direkt zusammentreffen, so könnte ein auf 20 Mark lautender Zahlungsverweis oder ein solches Zahlungsversprechen des einen Räufers an den andern ohne Zweifel als Mittel der Ueberweisung der Kaufobiefte eben so gut fungiren als ein 20-Markftud in Gold; erst ein fünfter Verkäufer, ber etwa einen Gegenstand vom Auslande beziehen möchte, wurde bas an ihn gelangende Zahlungsversprechen eines Dritten in Ebelmetall beglichen haben wollen, in beffen Besitz er unmittelbar gekommen wäre, wenn ber Besitzwechsel der Kaufobjette mittelft eines und desselben Goldstückes bewerkstelligt worden wäre, in bessen Besitz er aber auch gelangen kann, wenn er das in Form eines Wechsels oder einer Banknote an ihn aelangende Zahlungsversprechen eines Dritten entweder durch Wechsels eskompte oder burch Präsentation der Banknote zur Baareinlösung in Metallform verwandelt. Es ist hieraus aber auch ersichtlich, daß ein und daffelbe Zahlungsversprechen oder Metallgeldstück bei räumlich getrennten Tauschliebhabern nur solche Besitzwechsel vermitteln kann, welche in einer zeitweiligen Reihenfolge fich an einander anschließen, und daß alle anderen gleichzeitigen Transaktionen in eine andere zeitliche Reihenfolge sich einstellen muffen und für jede gleichzeitige separate Tausch= folge je ein besonderes Zahlungsversprechen oder Metallgelbstück zur Bermittelung der Besitzwechsel erfordern, so daß die Zahl der erforder= lichen Zahlungsversprechen mit der räumlichen Trennung der Käufer= Berkäufer bei gleichzeitigem Zusammentreffen der Tauschbegehren in direktem Berhältniß zunimmt und mit der zeitlichen Aneinanderreihung der Transaktionen abnimmt, dagegen aber bei räumlichem Zusammen= treffen der Käufer im umgekehrten Berhältniß zur gleichzeitigen Begegnung der korrespondirenden Begehren steht. Ans diesem Grunde ist bas Cirkulationsmittel feiner beliebigen Vermehrung fähig, seine Masse richtet sich in Wirklichkeit nach ber räumlichen Konstitution derjenigen Transaktionen, es sich um Wechsel im Besitze von materiellen Objekten Das Geld ist nur die Korm der Ueberweisung der letteren in Besit, dasselbe kann deshalb auch ebenfogut eine auf Metallmährungsschuld lautende Urkunde wie Banknote oder Wechsel als Metall felbst fein, die Sauptsache ift, daß es keinen Werthanspruch auf einen bestimmten Gegenstand verleiht, sondern eine auf Werthhingabe gegründete allgemeine Wegenforderung auf ein nur der Quantität nach bestimmtes materielles Werthäquivalent dokumentirt, so daß jeder beliebige Gegenstand damit erlangt werden fann. Das Geld fann und darf daher teinen bestimmten Gegenstand repräsentiren, wie Law meinte, weil sonst die Cirfulationsfähigfeit verloren geht; denn aller Tausch geht auf Erlangung eines materiellen Besites und, es findet deshalb in der Gesammtwirthschaft eine periodische, allgemein aus gleichende Ginmeifung in materiellen Befit ftatt, mobei es bann rein zufällig ware, wenn das in Cirkulation gewesene und baraus austretende Ginweifungsdofument, fofern es auf einen bestimmten Begenstand lautet, gerade benjenigen treffen würde, welcher auch den Begenstand, auf den es lautet, wirklich besitzen will. Allerdings gibt die auf Metallwährung lautende Banknote oder Wechselforderung ebenfalls Unweifung auf einen bestimmten Gegenstand, nämlich auf bestimmtes Edelmetall, allein diefer Gegenstand wird und foll nur eventuell, wenn gerade diefer Stoff Bedürfniß wird oder eine andere Baare nicht zu haben ist, ausgefolgt und kann auch nur deshalb als Mittel eventueller Besitzausgleichung gewählt werden, weil er eine Baare von allgemeiner Umtauschfähigkeit barstellt, also stets volkswirthschaftlich mobiler Hieraus ergiebt sich, daß Law, indem er die Aftie zu der Grundlage der Notenemission machte, einen dreifachen Gehler beging. Erstens ließ er das Cirkulationszeichen einen bestimmten Gegenstand repräfentiren, um beffen eventuellen dauernden Befit es vielleicht nur wenigen Leuten zu thun fein mochte; zweitens war diefer Gegenstand eine Handelsunternehmung in fester Band, also volkswirthichaftlich immobiles Vermögen, und biefes fonnte barum nur beim Befit= wechsel, also beim Uebergang als Banges in andere Sand Geldform annehmen. Soweit daher die Aftienmasse, welche dieses Unternehmen repräsentirte, burch Rauf und Verkauf die Notengeldform fortwährend annahm und wechselte, wurde mobiles Bermögen fingirt und es hatte den Unschein, als ob ein großartiger Besitzwechsel ununterbrochen stattfände, der eine Masse von Transmissionszeichen erforderte und auch in der That, wenn es fich im Grunde um Besithbewegung gehandelt hatte, wirflich erfordert hätte. Indem nun Law nicht erfannte, daß in fester Sand liegendes Immobiliarvermögen fich nicht zur Darstellung in Geld eignet, und seine Geldemission lediglich nach dem durch die Aftie scheinbar mobil gemachten Immobiliarbesit richtete, verfiel er in den dritten Kehler, der eben darin bestand, daß er weder eine theoretische noch praktische Grenze für die Notenemission hatte. Mit den er= neuerten Aftienemissionen, den Kurssteigerungen und Schwankungen vermehrte fich die Bahl der Aftienkäufe und Werkäufe und damit das Bedürfniß nach Birkulationsmitteln, hier den Banknoten; sobald nun aber die Inhaber der Aftien oder Banknoten auf einen definitiven Besitz eines volkswirthschaftlichen Gebrauchsgegenstandes ihre Sorge richteten, mußte sich die Unhaltbarkeit des Finanggebäudes zeigen. Die Notenbank hatte dann keinen anderen Werthgegenstand für die zur Ginlösung sich präsentirende Rote als die Aftie. Die Aftie aber mußte gleichzeitig ihren hohen Scheinwerth verlieren, welchen fie baraus abgeleitet hatte, daß sie ein Mittel zum Gewinne hober Kursdifferenzen, also ein Spielpapier geworben war, während der Werth der Aftie auf der Ertragsfähigkeit ihrer Unterlage, der Sandelsunternehmung, hätte aufgebaut sein follen. Alls die Aftie nun endlich durch den volkswirth= schaftlichen Drang zur periodischen ausgleichenden Besitzeinweisung auf ihr werthgebendes Glement, die Rentabilität des Unternehmens, geprüft wurde, ergab es sich, daß die Handelsunternehmung noch nicht ertrags= fähig war und eine Rentabilität erft nach einer Reihe von Jahren, vielleicht Jahrzehnten, erwarten konnte. Damit mußte die Aftie ihren Verfaufswerth verlieren, die Banknote uneinlösbar werden und das ganze Suftem stürzen. Das liegenschaftliche Gigenthum konnte keine erhebliche Entschädigung für die Aftieninhaber gewähren, denn man fann solches Eigenthum nicht wie Metall in eine beliebige Anzahl kleiner Stücke zer= und vertheilen, ohne daß es werthlos wird, denn was hilft ein Schnikel von noch nicht ertragsfähigem Land, gar am Mississippi? Mußte aber zum Verkauf des ganzen Komplexes oder in umfangreichen Theilen behufs der Liquidation geschritten werden, dann richtete sich der Kaufpreis wieder nach der Ertragsfähigkeit des Grundes und Bodens, welche aber noch gleich Rull war, daher auch keinen Verkaufswerth für letteren fonstituiren founte. Law hatte allerdings seinen Aftien noch durch andere Einnahmegnellen eine ertragsfähige Unterlage zu geben versucht,

nämlich durch die Tabafsregie, Münzregie und den Steuerpacht; allein die hierdurch gesicherten Sinnahmen waren einerseits für die Rentabilistätsansprüche der vorhandenen Aftienmasse an und für sich ungenügend und andererseits standen ihnen auch die großen Pachtzinsverpflichtungen an den Staat gegenüber, welche diese Sinnahmeunterlage der Aftien wieder großentheils zerstörten. Hiernach erweist sich das ganze Law'sche Finanzgebäude als ein solches, dessen Fundament nur Flugsand war, der beim ersten frästigen Windstoße plößlich zerstieden und den Zusammensturz des auf ihm errichteten Bauwerkes von schwindelhafter Höhe erzeugen mußte.

Dieselben Fehler, welche den Zusammenbruch des Law'schen Sustems bewirften, haben nun, obwohl dieses eine abschreckende Lehre hätte geben können, dis in die neueste Zeit ihre Herrschaft in der Haden habung des Aktiens und Cirkulationswesens geltend gemacht und perios dischen Ruin im kommerziellen Leben erzeugt. Fortan wurden erstens Immoditiarwerthe entweder unmittelbar durch Papiergeld oder indirekt mittelst der Aktie in Geld ausgemünzt, zweitens wurde durch die Manis pulationen der Aktienverkäuse mobiler Besitzwechsel singirt, und drittens damit auch jeder empirische (der theoretische war nicht gesunden) Maßstab für die Bedürsnisse an Cirkulationsmitteln zerstört.

Was nun den ersten Punkt betrifft, so geschah die Ausmünzung von Immobilarwerthen in Geld in der Folge zwar felten mehr ganz bireft, aber boch indireft. Direft geschah es noch einmal im großen Maaßstabe durch die französische Assignatenwirthschaft. Hierbei glaubte die Staatsgewalt in Frankreich nach der ursprünglichen Unsicht von Law das staatliche Grundeigenthum in Papierform zu Geld umprägen zu fönnen. Die Papiergelbinhaber bekamen damit für die eventuelle Liquidation Anspruch auf Sigenthum an einen bestimmten Gegenstand, dem Domänenbesit bes Staates. Dieser Umstand, verbunden mit dem an früherer Stelle aufgestellten Pringip, daß sich volkswirthschaftliche Immobilien überhaupt nicht zur Darstellung in Geldform eignen, mußte den Ruin dieses Geldinstems naturnothwendig herbei= führen. Wie hätten, wenn die volkswirthschaftliche Bewegung die periodische Besitzeinweisung in Vollzug zu setzen in Begriff war, die 45 Milliarden auf Staatsgrundbesit hypothecirte Papierbillette Zutheilung eines Bermögensobjettes bewirfen fonnen? Wer fonnte einen unendlich fleinen Theil von Grundwerth besitzen wollen, abgesehen bavon, daß die Buweisung in Wirklichkeit ummöglich war? Und wie konnte so viel Lavier= geld Bedürfniß für den Tauschverkehr fein?

Einem Immobile gegenüber ift, wie bereits ausgeführt, ein Cirfulationsmittel nur nöthig, wenn es als Banges ober in noch ertrags= und bewirthschaftungsfähigen Stücken (volkswirthschaftliches Banges) ben Befiter wechseln will, indem bann der auftretende Immobiliar-Berkäufer andere Besitzobjekte wirklich erstrebt und auf diese eine Anweisung Bei dem auf Grund und Boden hnpothecirten Bapierbillet handelt es fich aber offenbar nicht um die Ueberweifung eines Betriebsobjeftes in die Sand eines anderen Birthschafters; seine Emission stellt baher nur einen scheinbaren Tauschvorgang bar und vermehrt barum bas Cirkulationsmittel um einen überflüffigen Betrag, ber feine Unweifung auf einen anderen Wegenstand bilbet und bilben fann, weil für ihn gar fein Gegenwerth vorhanden sein kann; das emittirende Staatsinstitut hat hier einen Gebrauchswerth gegen sein hingegebenes Billet in Empfang genommen, aber weder einen anderen bagegen gegeben, noch auch eine Unweisung auf einen folchen ausgestellt, weil ber unendlich kleine Untheil an Grundeigenthum, auf welchen es lautet, kein cirfulationsfähiger Tauschwerth ift.

Da sich hiernach Immobilien nicht in beliebige tauschwerthige Stude, für beren Besit jederzeit Begehr vorhanden ware, zerlegen laffen, so kann nur ihr Ertragswerth, bei bem die Eigenschaft ber Mobilität und ber jederzeitigen Gebrauchsfähigkeit flar liegt, in Geld umgemünzt, bezw. als cirkulationsfähiger Tauschwerth in den Verkehr eingeworfen und gegen seine Singabe Anweisung auf den Bezug eines Gegenwerthes erlaffen werden. So fonnen beim Grund und Boben, wie bei der industriellen und fommerziellen Unternehmung nur die auf Brundlage des Betriebes derfelben fich ergebenden Brodufte zu Geld= anweisungen benutt werden, denn diese Produkte werden im Allgemeinen immer andere Produktinhaber finden, welche ein Gegenprodukt umzutauschen bereit sind, so daß die periodische ausgleichende Besitzeinweisung feinem Anstande unterliegt. Damit ift aber nicht gefagt, daß auf Immobiliarwerthe feine Geldanleben gemacht werden könnten; allein, wenn sie mittelft allgemeiner Unweisungen auf volkswirthschaftlich mobile Werthe (Bankbillet) gemacht werden wollen, welche innerhalb einer volkswirthschaftlichen Abrechnungsperiode die Einlieferung eines Wegenwerthes erfordern, dann fönnen solche Umweisungen nur in ganz beschränktem Umfange zu Darlehen benützt werden, nämlich in dem Umfang, als sich Bunften der Deckung der Anweisungen bei dem emittirenden Institute für den Eintritt der Abrechungsperiode aus der Neuwerth= erzeugung mittelft des Immobiliarvermögens der Nationalwirthschaft fließende wirkliche Ginnahmeüberschüffe ergeben ober als auf längere Zeit beponirt wird, was bann ben Bergicht auf Die jeder= zeitige ungetheilte Rückzahlung bes ganzen Darlebens und bamit eine allmähliche Einlieferung des Gegenwerthes für denjenigen Werth gestattet, welchen ber Darlehensnehmer mittelft des Bankbillets ber Nationalwirthschaft entzogen hat. So ergreift die Bankanweisung nur ben wirklichen Ertrag eines rentablen Immobiles. Daburch nun, daß die ihr Betriebskapital selbst borgenden Sypothekenbanken diese Grenzen für die Darlehensgewährung nicht kannten und nicht einhielten, find fie auch stets zu Grunde gegangen, da fie, selbst wenn sie nur baares Metall-Geld auf hypothefarische Unterlage ausgaben und geben, die rechtzeitige Rückzahlung der Darleben im Ganzen zu Zwecken der Er= füllung der jederzeit erfüllbaren Bankverbindlichkeiten ihren Gläubigern gegenüber nicht erzwingen konnten und können, weil die Darlehen auf Grundstücke ihrer Natur nach eben nur ratenweise aus den land= wirthschaftlichen Mehrerträgnissen einer längeren Reihe von Jahren tilg-Erst die Ginführung der unkündbaren hypothekarischen Pfandbriefe hat die Sicherstellung wenigstens der Sypothekenbank ihren Gläubigern gegenüber ermöglicht, wenn auch der freditnehmende Immobiliarbefiger allen gefährlichen Willfürlichkeiten des Instituts und Zufälligfeiten des Cirfulationsmesens ausgesett bleibt. Sofern aber die Spothekenbank auf Sicht einlösliche Noten gegen hypothekarische Berpfändung ausgiebt, mungt fie Grund und Boden in Lapiergeld um und ber Bankerott muß fie über kurz oder lang mit Nothwendigkeit erreichen, wie er die französische Assignatenwirthschaft erreichte. Ländereispefulationen in den westlichen Gebieten der Bereinigten Staaten Nordamerikas durch und mit Hülfe der Banknoteninstitute, besonders im zweiten und vierten Jahrzehnt dieses Jahrhunderts, gehören ebenfalls in diese Kategorie von volkswirthschaftlichen Erscheinungen.

Auf mehr indirekte Weise werden aber immer noch im großen Maaßstabe Immobilien durch Aktienbeleihung in Geld gemünzt.

Wenn eine Noten-Bank Darlehen auf Industriepapiere (Aktien und Obligationen) giebt, so ist damit ein Immobiliarwerth bis zum Betrage der hergeliehenen Summe flüssig gemacht. Die von dem Entseiher in den Verkehr eingeworfene Banknote erweckt den Schein, als ob ein wirklicher materieller Tauschwerth, wie bei der im Bechsels diskont umlausenden Note, abgegeben worden wäre, der auf die Nückstunft des Gegenwerthes wartet. Die durch das Industriepapier hypothecirte Banknote bedeutet indes den diametralen Gegensatzu dem Vorgang beim Wechselausmünzen, denn mit dem der auf das Industriepapier als Tarlehen empfangenen Note wird zuerst ein

Werth aus dem Verkehr geholt und foll der Gegenwerth erft in einer späteren Zeit nachgeliefert werden. Dies würde ein an sich gang julaffiger Vorgang fein; allein es folgt aus ber Natur bes Pfand= objeftes, daß jener Gegenwerth innerhalb der Beriode des volkswirthschaftlichen Besitzausgleiches gar nicht erzeugt und eingeliefert werden fann, weil eben ber bem Industriepapier zu Grunde liegende Immobiliarwerth innerhalb einer Abrechnungsperiode nur einen prozentualen Theil seines Gesammtwerthes als Ertrag liefert und daber das Darleben nur um diesen Theilwerth durch Rückzahlung aetilgt werden fann, so daß der Rest bloß durch Singabe fast des ganzen Bfandobiettes Deckung finden könnte. Die Empfangnahme des Bfandobjettes murde aber in den seltensten Källen wirklich gewollt werden und, wenn dies auch stattfinden follte, so würde ein umständliches, mit Ent= werthing des Pfandobjektes verbundenes Liquidationsverfahren den Vollzug übernehmen müffen, was aber nie in großem Umfange möglich wäre, ohne der volkswirthschaftlichen Bewegung störenden Salt zu gebieten. Wenn daher die Notenbanken Industriepapiere im großen Umfange beleihen, so werden sie sehr bald in die Lage kommen, die Darleben zurückfordern zu müffen und den Bankerott zu riskiren, wenn die Schuldner fich nicht anderweitig die Mittel zur Rückzahlung zu beschaffen vermögen oder die Aftien nicht zu entsprechendem Breise verfäuslich sind. dem im letteren Kalle aufgedrungenen Rothverkaufe muß die Aktie die Brobe auf ihre Rentabilität bestehen. Sält sie diese nicht aus, so will fie Niemand in dauernden Besitz nehmen, sie flottirt unverkäuflich auf dem Markte umber und die Bank verliert ihre Darleben, ober bleibt mit einer werthlosen Aktie siten. Die in neuester Zeit emporgekommenen Crédits Mobiliers haben gegen diesen Verlauf des Cirkulationsprozesses, obwohl sie gerade zu diesem Zwecke eigentlich errichtet wurden, keine Bülfe bringen können. Indem fie an Stelle der einzelnen Industrie= papiere ihre Gesellschafts-Obligationen setzten und auf diese hin bei Noten-Banken Darleben aufnahmen oder Banknoten, fei's in Form von verzinslichen Kaffenscheinen, sei's von Obligationen mit gang kurzer Kündigungsfrift ausgaben, haben sie auf Umwegen die industriellen Immobiliar= Werthe ber einzelnen Unternehmungen, die in Selbstbetrieb genommen ober gelblich unterfrütt wurden, wieder in Geld umgemünzt, während, wie oben ausgeführt, nur der wirkliche Ertrag der Sinzelindustrie durch die Wechselform hindurch der Ummungung fähig ift. Die Musteranstalt in dieser Hinsicht, der Percire'sche Crédit mobilier, gelangte burch biefe Manipulationen mit ber Zeit in ben Besitz einer Unmasse von Industriepapieren, die aber in dem Maße,

als die Unternehmungen, die ihnen zur Unterlage dienten, eine genügende Rentabilität nicht zu erringen vermochten oder umgekehrt dieselbe einbüßten, werthlos wurden und den Gesellschaftsobligationen jegliche Deckung entziehen mußten, so daß die auf diese Obligationen einge= gangenen Verbindlichkeiten, die weit über die Grenze der Ausmängbarkeit der materiellen Unterlagen hinausgegangen waren, mit der Zeit unmöglich mehr erfüllt werden fonnten. Saben sich derartige Anstitute gehalten, so konnte dies nur innerhalb enger Grenzen, wenn diese durch empirischen Inftinkt getroffen wurden, geschehen. Vereire'sche Crédit mobilier hatte bei seiner Krisis im Jahre 1867 Kellergewölbe voll unverkäuflicher Industriepapiere, und in die gleiche Lage kamen fehr bald die Baftarde dieses Institutes, die Maklerbanken Alles lief hierbei auf die Kiftion von in Besitzdes Jahres 1872/3. wechsel begriffenen Immobiliargegenständen hinans, die wegen noch mangelnder Ertragsfähigkeit nur wenig oder gar keinen Tauschwerth hatten.

Diefe fingirten Besitzwechsel mußten aber endlich auch einen übermäßigen Bedarf an Birtulationsmitteln erzeugen, beun, wenn auch bei den Käufern der Industrieaktien in den meisten Fällen feine wirkliche Absicht auf eine dauernde Besitzergreifung in Frage fam, so konnte eben der Raufkontrakt nur in Geldform vollzogen werden und, wenn die Vermehrung der Banknoten diesem Bedürfniß nicht nachhalf, so mußte eben die furzfällige Obligation oder der verzinsliche Raffenschein die Geldhülfe gewähren und die Lücke ausfüllen. nur Kittionen den Transaktionen zu Wahrheit aber, daß hier Grunde liegen, ergibt sich, sobald einmal wirkliche Besigergreifung stattfindet und das Industriepapier seine Werthqualität durch Ertrags= nachweiß dokumentiren foll. Dann fann die selbst auf rentable Unternehmungen gegründete Note nur theilweise Deckung in dem aus dem Betriebe resultirenden Neuwerth finden und die auf unrentable Unternehmungen umlaufende Geldweifung zerfällt in Richts. der innere Borgang bei den periodisch eintretenden Rückschlägen im Altienhandel seit Law bis zur Gegenwart. Scheinbare Unternehmungsluft neben wirklichem Geschäftsaufschwung, scheinbar lebhafte Betheiligung an den Aftienunternehmungen durch Aftienkäufe und Berkäufe, scheinbar wirklicher Bedarf an vermehrten Cirkulationsmitteln für die künstlich erzeugten Besitzwechsel und ungeheure mit Hülfe der leicht zu be= schaffenden papiernen Gelbsurrogate fünstlich bewirkte Preissteigerungen für Immobiliarwerthe. Das sind die charafteristischen Momente des modernen Aktien-Unternehmungswesens. Die grobsinuliche Form, welcher der Spielbetrieb des großen Publikums sich in der nieder= ländischen Tulvenmanie schon 1634—1638 ausließ, hat das Ansehen eines Ruriofums. Indeß enthüllte diese Manie eine gang charafteristische Seite des Aftienspekulationshandels in nachter Beife, nämlich daß ein beliebiger Gegenstand, wie hier eine Tulpenzwiebel, zum Objekt einer Maffe von Räufen und Verfäufen wird, ohne daß es Remand um den wirklichen Befit beffelben zu thun ift. Das geht fo zu: Es braucht nur ein kleiner gewinnabwerfender Begehr nach einem folden Gegenstand aufzutreten und fogleich stellen fich Spekulanten ein, welche diesen Gegenstand durch Vorkäufe in Beschlag nehmen, ber Preis steigt, das Bublikum wird jett selbst Spekulant, es bietet höher, ein= zelne simple Menschen gewinnen große Summen bei ihren Wiederver= fäufen, andere gehen in Folge deffen wieder höher hinein und fo geht ber Gegenstand, oft unberührt, von Sand zu Sand, ohne Gebrauchs= objekt werden zu wollen, bis die erklommene schwindelhafte Sohe des Breises die Kauflust abschwächt; die Brobe auf den Realwerth wird angefiellt, das Bange erweift fich als schillernde Seifenblafe, welche beim ersten probirenden Antasten plößlich zerplaßt. Wenn auch in der neueren Beit tein Gegenstand mehr wie eine Tulpenzwiebel zu folden Schein= vorgängen direkt zu dienen vermocht hat, so wurden doch neben wirk= lichen Werthen oft nicht weniger unbegehrenswerthe Dinge badurch, daß fie in das Aftienfleid gestedt murben, jum Spekulationshandel benütt.

Brüft man die Reihen der den Krifen unmittelbar vorausgegangenen Aftienunternehmungen feit dem englischen Südseeschwindel, welcher Zeit= genosse des Law'schen Erperimentes war, bis zu den Bau- und Industrie-Gefellschaftsatien der Jahre 1871/73 auf ihre Werthunterlage, so findet man, daß bei Vielen nur die Stiquette gewechselt hat, welche ben zum Scheinhandel benutten werthlofen Dingen aufgeklebt murbe. Kischereien, Schiffbau, Ländereiverbefferungen, Minen-, Brücken-, Gifenbahn=, Häuserbau, waren die Titel, welche besser wirkten als Tulve, hinter welchen sich aber Kischereien, für die nie ein Net ausgeworfen, Schiffahrten, für welche nie ein Schiff in Bewegung gefett, Bergwerke, für die nie ein Bohrer in die Erde gesett, Bauten, für die nie ein Stein zur Stelle geschafft warb, verbargen und, wenn zur Zeit bes Südsecschwindels unter Anderem eine Gesellschaft "zur Theilnahme an einem Unternehmen von großem Vortheil aufforderte, Niemand aber miffen burfe, mas es ift" oder eine andere eine "Substription für eine neue Ausführung des perpetuum mobile"\*) eröffnete, so haben in der That bis in die neneste Zeit unter den Aftienunterneh=

<sup>\*)</sup> Bergl, Mar Wirth, a. a. D. S. 47.

mungen solche mitgespielt, von denen, obwohl sie einen industriellen Namen trugen, doch Niemand erfuhr oder erfahren durfte, was sie wirklich waren, und bei welchen die Subskription auf dem perpetuum modile der verblendenden menschlichen Spielsucht einer= und des ausbeutenden Betruges anderseits, beruhte.

Der geriebene Börsenspekulant beraubt den weniger geriebenen Mitspekulanten im Differenzspiel, beide zusammen und im Berein mit dem Emissionäinstitut bestehlen den Gimpel Publikum durch die Machinationen der Subskription, insbesondere durch den schon von Law praktizirten Modus der Gestattung der ratenweisen Sinzahlung der gezeichneten Aktiensumme und der Kreditirung der Aktien. Die ratenweise Zahlung gestattet auch dem weniger Bemittelten die Betheiligung am Aktienshandel; dieser wird dei der Kurssteigerung leicht zu gewinnwersprechenden, seine Mittel weit übersteigenden Aktienerwerdungen und zu dem ebenso chancenreichen als gesährlichen Spiel in Differenzen verlockt, mit Sichersheit seinem Ruin entgegengehend, indem er bei dem unausbleiblichen und unerwarteten Wiedereintreten des Sinkens der Kurse durch den von den GeldsMatadoren ausgeübten Zwang zur sosortigen Erfüllung seiner Verbindlichkeiten und in Folge dessen zum Losschlagen seiner Aktienansprüche mit Vermögensverlust dis zur Verarmung gedrängt.

Letteres gelingt am besten den Bankinstituten durch Kreditirung von Aftien. Es fauft 3. B.\*) Jemand, der 10,000 Mt. bei einem Bankier in Deposito besitt ober beponirt, für 40,000 M. Aktien und wird ihm dabei für 30,000 M., welche auf fein Depositium noch aufzuzahlen wären, Kredit vom Bankier gewährt, der fich zu deponirten 10,000 Mt. die verkauften Aktien verpfänden läßt und Fallen nun die Aftien um sich so für hinreichend gedeckt hält. 25 %, was auf 40,000 M. einen Abschlag von 10,000 M. macht, so brängt ber Bankier ben Aktienkäufer auf Empfangnahme Aktien gegen Auf-Zahlung von 30,000 Mt. zu den 10,000 Mt.; fann der Aftionar diese Zahlung nicht leiften, so behalt der Bankier die verpfändeten Aftien, welche jest einen Kurswerth von 30,000 M. haben, fammt den zur Ergänzung des letteren zur Erreichung des Uebernahms= preises von 40,000 M. noch erforderlichen 10,000 M., welche er in Deposito hat, d. h. er nimmt durch einfache Benutung der Schwanfungen des Marktpreises zum Druck auf den Schuldner biesem 10,000 M. mühelos aus der Tasche, ohne des gesetlichen Betruges geziehen werden zu fönnen.

<sup>\*)</sup> Bergl. Tooke & Newmarch. Geschichte ber Preise. II. Bb. S. 95.

Beller, ftaatswirthichaftl. Buftanbe.

Dies beweift, welches unacheure Machtmittel das Aktien= wesen in der Sand des geriebenen Geldbesitzers ift, um die großartiaften Vermögensverschiebungen in der Richtung einer wachsenden Ronzentration des Besites in immer weniger Sänden zu erzeugen, während daffelbe dazu dienen könnte und follte, gerade der ver= derblichen Richtung auf folche Vermögenskonzentration entgegen zu wirken durch Betheiligung des großen weniger bemittelten Rublikums an den gewinnreichen großen industriellen Unternehmungen. gerade durch Benützung der migbräuchlichen Seite des Aftienwesens, für welche eben beim Aufschwung der Judustrie und dem damit varallel gehenden Wachsthum der Unternehnungsluft der meifte Spielraum geboten wird, zur Erlangung mühe= und gefahrlofer Geldgewinne, wird baffelbe eine der mächtigsten Urfachen zur Erzeugung volkswirthschaft= licher Krifen, indem es die Tendenz hat, einer kleinen Zahl Nabobs eine große machsende Anzahl von Unbemittelten gegenüber zu stellen, also die Kauffraft einer großen Zahl zu vermindern, theils durch direkte Beraubung, theils auch indirekt durch die verhängnisvollen Breissteigerungen, welche der Aftienhandel mit seinem nothwendigen Begleiter, dem keine Grenze kennenden Wachsthum der papierenen Cirkulationsmittel erzeugt. Gleichwohl ist die Aftienunternehmungsform jett nicht mehr zu ent= behren, denn ohne ihre Hulfe wurde eine Masse großartiger Ginrichtungen im Transport: und Korrespondenzwesen, in Bauleistungen und industriellen Anlagen heute noch entbehrt werden und müßte in deren Ermangelung wohl gewiß auch die Zukunft auf viele neuen Unternehmungen aus Kapitalmangel verzichten, welche in Aftiengestalt er: möglicht und wenn vielleicht auch unter Verluft begonnen, in der Folge als die mächtigsten Förderungsmittel der menschlichen Wohlfahrt sich erweisen.

Wir möchten aber auch, namentlich weil die Aftienunternehmungsform für die Theilnahme der kleinen Vermögen am industriellen Großbetriebe wirksam werden kann, dem Gebiete ihrer Wirksamkeit keine gesetzlichen Grenzen gezogen wissen, wie dies den Mißbräuchen gegenüber, welche dasselbe mit sich bringt, von namhafter Seite in neuester Zeit vorgeschlagen wird; im Gegentheil dürste jeder Eingriff in dieser Nichtung unterbleiben, und nur durch die unbedingte Deffentlichkeit in der Rechenschaftsablegung der Verwaltungskörper der Aktiengeselsschaften mit scharfer strafrechtlicher Verantwortlichkeit abgeholsen werden. Dabei mag sich dann das Publikum durch eigene Prüfung überzengen, ob und wieweit es seine Kapitalmittel für eine wirklich gewinnversprechende Unternehmung zur Verfügung stellt, und daß es,

wenn es dies thut, nur mit solchen Mitteln einzutreten räthelich ist, deren eventueller Verlust ohne Gefährdung der ökoenomischen Existenz unbedingt ertragen werden kann. Wenn in diesem Sinne die redliche Absicht auf wirkliche Vetheiligung an Unternehmungen allgemeinherrschend wird, dann wird dem täuschenden Mißebrauch des Aktienhandels die Lebensader unterbunden, und die Aktiensunternehmungsform vermag dann, statt wie bisher eine Quelle einseitiger Vermögenskonzentration zu sein, vielmehr ein Mittel zur allgemeineren Verbreitung industrieller Reichthümer zu werden.

Indessen steht das Aktienunternehmungswesen mit seiner Tendenz zur einseitigen Verwögenskonzentration nicht allein. Die gesammte Art, wie sich unter dem System der freien Konkurrenz zwischen Arsbeitsherr und Arbeitsdiener das Nationalprodukt vertheilt, hat diese Tendenz, nur, daß hier keine mißbränchliche Handhabung der Sache vielmehr ein durch menschliche Rechtseinrichtungen bedingter volkse wirthschaftlicher Konstitutionskehler vorliegt.

Indem wir bemerken, daß die Mißbräuche, welche in der Handhabung des Wechsels und Noteninstrumentes vor sich gehen und damit ebenfalls krisenerzeugende Nebenursachen werden, im Zusammens hang mit der Produktvertheilung am besten mitberührt werden, gehen wir nunmehr zur Frage der Produktvertheilung als krisenerszeugenden Elementes über.

Die moderne, auf Maschinen in Transportwesen und Industrie aufgebaute Produktions: und auf Wechsel- und Notenkredit rollende Tauschverkehrsweise hat, wie im Vorhergehenden schon ausgeführt wurde, die Mittel und die Macht, der Vermehrung und dem Umlauf der volks= wirthschaftlichen Produkte ein Tempo zu geben, gegen welches dasjenige früherer Wirthschaftsperioden sich wie die Geschwindigkeit eines schwer= fälligen Lastthicres zu derjenigen eines Dampfrosses verhält. Beschleunigung der Produktion und des Umlaufes ist mit Erzeugung einer größeren Produktmasse in derselben Zeit identisch. Gine Bermehrung ber Zahl ber Geschäftsbetriebe, gleichsam eine rämmliche Erweiterung des industriellen Körpers, kann aber, ohne daß der technische Prozeß zeitlich sich fürzt, eine Vergrößerung der Produktmasse durch Addition ber Leistungen ebenfalls bewirken. In der Regel verbinden sich beide Faktoren der gesteigerten Massenerzeugung zu einer potenzirten Wirkung. Sobald die Produktionsbewegung äußerlich angereizt ist, ihr Tempo zu zu beschleunigen, so zeigt sich gleichzeitig das Bestreben, die Zahl der industriellen Betriebe zu vermehren, und hier stellt sich die Aftienun= ternehmungsform, welche rasche Kapitalbeschaffung im großen Maaß= stabe ermöglicht, als das wirksamste und durchgreisendste Mittel der Vervielfältigung der industriellen Anlagen ein, weshalb auch das Aftien=wesen erst mit der Entwickelung des modernen Charakters der Industrie seine organische Einreihung unter die volks=wirthschaftlichen Produktionsformen gefunden hat.

Man sollte nun glauben, daß die durch Anwachsen der Zahl der Betriebe und der technischen Produktionsbeschleunigung erzeugte Bermehrung der Produktmasse auch nothwendig zu einem größeren Konsum dadurch führen müsse, daß die Produkte im Berhältniß der Zunahme ihrer Masse billiger und dadurch einer größeren Zahl von Konsumenten zugänglicher würden.

Allein dem ift nicht fo, die Sache verläuft vielmehr umgekehrt, benn es ist eine bekannte unbestreitbare Thatsache, daß, sobald bie Broduftion ihre schnellere Bewegung beginnt und die Zahl der Unternehmungen sich mehrt oder mit anderen Worten die Industrie einen gewaltigen Aufschwung nimmt, gleichzeitig eine allgemeine Preißsteigerung ber Brodufte bis zu einer unbestimmten Sohe sich einstellt, bei welcher fie dann plöglich Salt und einen sturzartigen Rücklauf macht. ertönt die allgemeine Wehklage, der Produzent und Raufmann hätten fich zu tief in die Weichäfte eingelassen, es seien zu viel Waaren er= zengt, als daß sie so rasch wieder abgesett werden könnten. während die Rohlen- und Gifenindustrie, die Spinnerei und Weberei über Ueberproduftion jammern, giebt es eine Masse Arbeiter und Bediensteter, die feine Roble zu brennen, feinen Dfen zum Beigen, fein Baumwoll-Semd und fein Wollfleid zum Anziehen haben! Wo ift ba zu viel Produkt? Wollproduzenten und Fabrikanten wollen in der Wolle ersticken und der Arbeiter aus Mangel an Wolle erfrieren?! Soilte hier nicht der eine Theil zu viel haben, was der andere zu wenig hat? Wenn ein Ofenhändler 100 Defen nicht absetzen kann, fo find, vom Standpunkt der Individualwirthichaft aus betrachtet, offenbar zu viele Defen von ihm angeschafft worden und zu viele von Eisenindustriellen unzweifelhaft produzirt worden. Blickt man aber auf die gange Gesellschaft, jo wird man nicht nur sicher 100 Familien entdecken, welche jene zu viel produzirten 100 Ocfen nothwendig branchen fönnten, sondern wahrscheinlich sogar mehrere 100. Warum könnten diese Kamilien die 100 Defen nicht bekommen? natürliche Antwort ist, weil die ersteren für die letzteren dem Kaufmann kein Alequivalent in Tansch zu geben vermögen. aber das Fragen eingestellt, und wenn ein Naseweiser doch weiter fragt, so heißt's: Das ist eben menschliches, nicht abwendbares Unglück, daß

diese armen Familien seine Kausmittel haben, oder es sind eben die schlechten Zeiten daran schuld, daß sie keine Kausmittel verdienen können; allein du siehst ja, der Produzent leidet unter den schlechten Zeiten gerade so gut, bezw. im Verhältniß zum Arbeiter noch viel stärker, da er ja aus Mangel an Absatz nichts verkausen kann.

Ueber diese Art der Beantwortung der oben gestellten Frage geht die bisher herrschende nationalökonomische Lehre nicht hinaus. Die Sauptvertreter der Smith'schen Richtung, in erster Reihe San und Ricardo sagen, es fonne, da Brodufte nur mit Broduften gefauft werden, kein allgemeines Zuviel an Produkten erzeugt werden, das wäre ja ein Widerspruch in sich selbst; sondern wenn einzelne Brodukte auf dem Markte feine Ubnehmer fänden, jo fame dies daher, daß die sonst bereitstehenden Abnehmer zu wenig Produtte erzeugt hätten, um fie in Tausch geben zu können. Diesen Unschauungen schien die äußere Physioanomie der den Beobachtungen von San und Ricardo vorgelegenen Krifen genügende Unhaltspunfte zu verleihen. In der Spefulation der englischen Fabrikation und des Handels auf die füdamerifanischen Märkte vor der Krisis von 1808/10 und auf die Wiederauf= schließung des kontinentalen Absatzebietes vor der Krisis von 1814/16 eraab sich allerdings als Rehler die Nichtbeobachtung des Umstandes, daß Südamerika noch nicht jo produktionsfähig war, um dem massenhaft anströmenden englischen Produtte eine gleichwerthige Masse eigener Brodukte als Kaufmittel gegenüber zu stellen, und daß der Kontinent durch die langjährigen Kriege theilweise in der Brodufterzeugung und damit in seiner eigenen Bersorgung mit genügenden Raufmitteln gehemmt und theilweise zur Selbstproduftion vieler früher von England bezogenen Urtikel gelangt war. So stellen sich die englischen Krisen von 1808/10 und 1814/16 als auf falicher Berechnung der Marktbedürfnisse beruhende Ausfuhrstockungen dar.

Allein, ungeachtet sie diesen Charafter der Hauptsache nach tragen, so läßt sich dennoch behaupten, und der Beweis wird sich dafür aus dem Folgenden ergeben, daß diese englische, auf Versorgung des großen Weltsmarktes gerichtet gewesene Produktion mit der Zeit doch jenen Markt hätte überführen müssen, wenn sie sich auch nicht von vorneherein schon in den in Südamerika und dem Kontinent damals vorhandenen Kaufsmitteln und Marktbedürfnissen verrechnet haben würde. Daß Say und Ricardo, wie die ganze Smith'sche Anhängerschaft, die innerer Nothwenzbigkeit der periodischen Uebersührung des Marktes mit Produkten nicht zu erkennen vermögen, kommt daher, daß sie auf den Märkten nur die Inhaber von ganzen, fertigen Produkten als Verkäuser erscheinen

sehen, während es sich bei der Vertheilung des volkswirthschaftlichen Gesammtproduktes nicht bloß um Austausch von Produkten gegen Produkte, sondern auch um die wirthschaftliche Klassissirung derzienigen handelt, welche die Produkte zur Rugung natur und rechtzemäß zugewiesen erhalten sollen, nämlich um die Vertheilung der Produkte auch unter diezenigen Konsumenten, welche nicht Besitzer und Gigenthümer der fertigen ganzen Produkte sind, sondern nur Ausprüche auf Antheile an denselben haben, so daß sie, wenn diese rechtmäßigen Ansprüche nicht durch Produktzuweisung befriedigt werden, eben auch der Kausmittel zum Sintausch von Produkten verlustig werden.

Malthus hat wohl auch eingesehen und es auch nachdrücklich her= vorgehoben, daß die Produktion nur dann fortschreiten könne, wenn sich ihr eine machfende Bahl faufmittelbesitender Behrer zur Seite stellt, allein er konnte im Sinblick auf seine Ansicht von der Bolksvermehrung keine Möglichkeit wahrnehmen, daß die arbeitende Klasse auch bei wach= sender Zahl mit reicheren Kaufmitteln ausgestattet zu werden vermöchte, und hielt deshalb für das einzige Auskunftsmittel der Steigerung des Ronfums die Vermehrung der nichtwerbenden Behrer, nämlich der Staatsbediensteten und Militärpersonen, wodurch zugleich eine Gegenwirkung gegen die den Erzeugern schädliche Gewinnschmälerung, welche bei dem Fortgang der Produktion durch Verwohlkeilerung der Produkte eintreten müßte, hervorgerufen wurde. Wenn dagegen San in der Berwohlfeilerung der Produkte, welche mit einer größeren Menge nüplicher Dinge identisch sei, nichts erblickte, was den Interessen der Produzenten nachtheilig fein könnte, weil diefe, wenn die Erzenaniffe häufiger und weniger thener sind, reicher seien, so erscheint dies zwar als ganz zutreffend, allein es gilt dies nur für die Gigenthümer und In= haber der Produkte, welche es in der Gewalt haben, den hentigen Modus der Produktvertheilung fo zu lenken, daß durch ihre Beherrschung der Gestaltung der Waarenpreise die Haupt= masse der Neuwerthe in ihre Sande gespielt und die Sauptmasse der Konsumenten veriodisch auf schmale Rationen gesett wird.

Welches ist nun der Modus der Produktvertheilung?

Bekanntlich die freie Konkurrenz. Man könnte sich num darsauf beschränken, die hieraus sich ergebenden Schäden zu kennzeichnen und Abhilse oder einsach die Aushebung dieses regulativen Prinzips vorzuschlagen, wenn es sich dabei nicht um einen höchst allgemeinen Begriff handelte, der verschiedenartige, bis jest wissenschaftlich wenig aus-

einandergehaltene Dinge unter sich befaßt. Der freie Wettbewerb ift nämlich ein dreifacher:

erstens zwischen Produzent und Produzent, bezw. Produktherren berselben Kategorien,

zweitens " Produzent, bezw. Geschäftsherr und Arbeiter, brittens " Produzent und Konsument.

Der Wettbewerb zwischen Broduzent und Broduzent berselben Rategorie, ber zum Zwecke ber Gewinnung bes faufluftigen Konfumenten geschieht, hat die Tendenz, letteres durch das Mittel der Berwohlfeile= rung der Produfte zu erreichen. Die Verwohlfeilerung des Probuttes fann nun auf zweierlei Beise stattfinden, einmal burch birefte Berminderung der Produftionsfosten, Ersparnig an Material durch fürforgliche und forgfältige Verwendung und durch Ausdehnung des Betriebes, Verlängerung der Arbeitszeit und Verminderung der Lohnausgabe, zum andern durch Verbesserung der technischen Methoden bes Produftionsprozesses und Sebung der Qualität bes Arbeiters zu bem Zwecke, um in berfelben ober fürzerer Beit eine größere Maffe Produkt mit fleinerem Gewinne herzustellen, jedoch so, daß die Summe der auf das einzelne Produttstuck ge= rechneten Minimalgewinne immer noch mindestens gleich ber Summe des sonst bei kleinerer Produktmasse auf das einzelne Produktstück gefallenen größeren Geminnes ift. Werben 3. B. in einem Stabliffement eines Schneiders 10 Röcke bei einem Arbeitstag von 10 Stunden verfertigt, fo fann er seinem Konkurrenten gegenüber in Vortheil fommen, wenn er sie, abgesehen von sonstigen Kostenminderungen, durch Ersparniß an Arbeitslohn fo herzustellen weiß, daß ihn jene 10 Röcke nicht mehr koften als etwa 9 von benjenigen seines Konkurrenten, der eben= falls 10 Stuck täglich verfertigen läßt, und er könnte seine Rockpreise nach Verhältniß ber Koften eines Rockes, als Abschlag auf alle übrigen vertheilt, ermäßigen, wodurch der andere Schneider ebenfalls gur Rebuftion ber Arbeitslöhne genöthigt wurde. Der eine Schneiber fönnte aber auch durch beffere Technif und beffere Qualität feiner Arbeiter, bei Gewährung eines gleichen und sogar höheren Lohnes, es erreichen, daß er selbst mehr Gewinn bei billigerem Verkauf der Röcke bezieht als fein Bettbewerber, wenn er nämlich in demfelben Arbeitstag von 10 Stunden ftatt 10 Stud Rode 3. B. beren 12 verfertigte.

Hatte er früher von den 10 Röcken etwa den Werth von 2 als Arbeitslohn abzutreten, während 8 ihm zufielen, so könnte er jett 3 Röcke an die Arbeiter als Vergütung geben und dennoch 9 Stück für sich bekommen. In diesem Falle würde nicht nur der Geschäftsinhaber,

sondern auch der Arbeiter mehr Produkte als Tanschmittel erhalten, während im ersteren Falle das Mehrprodukt, das der eine Produzent gegenüber dem andern bezieht, auf Kosten seiner Arbeiter erzielt wird, welch' letztere dabei auf geringeren Produktantheil gesetzt werden. Der Wettbewerd zwischen gleichartigen Produzenten vollzieht sich in dem einen Falle mittelst eines (Vertheilungs») Kampfes zwischen Produzent und Arbeiter um den Lohnsat, wobei ersterer, als Besitzer der Produktionsmittel es in der Gewalt hat, den Arbeiter auf das Lohnsminimum der durch die Existenz unbedingt vorgeschriedenen Nothdurft zu setzen, in dem anderen Falle um einen Wettkampf zwischen den zwei Produzenten mit Zuhilfenahme des Arbeiters.

Bei letterem Wettkampf ist es aber auch ersichtlich, daß er nicht nothwendig auf Vernichtung des Gegners ausgehen muß, weil er nur wirksam ift, wenn besser erzogene und gelohnte Arbeiter als Streiter eingestellt werden; gelingt dem anderen Wettbewerber die Vervielfältigung der Produkte und die Zutheilung größerer An= theile an die Arbeiter ebenfalls, dann werden sowohl die Broduftionsvorstände als die Arbeiter produftreicher, d. h. Besitzer einer größeren Menge nütlicher Dinge, welche wohlfeiler sind. weil sie mit geringerem Lebensaufwand, d. h. in fürzerer Lebenszeit her= gestellt werden. Bürde die Produktion in gleicher Beise beim Schuhmacher, Schreiner bei Befferstellung der Gesellen ze. eine reichlichere in fürzerer Zeit, dann könnten mehr Röcke, mehr Stiefel, mehr Möbel 2e. gegenseitig in der Weise umgetauscht werden, daß alle, sowohl Meister als Gefellen, von diefen Gegenständen eine größere Menge in derfelben und fortschreitend in fürzerer Zeit zum Gebrauch bekommen könnten. Aber zum Unglück vermag der heutige, an die freie Konkurrenz appel= lirende Geschäftsherr, diese in erster Reihe nur als Wettkampf gegen die Unsprüche des Geschäftsgehülfen aufzufassen und zu handhaben und, statt den Arbeiter zu einem zu fruchtreicher positiver Konkurrenz gegen andere Produzenten geeigneten Geschäftstheilhaber, ihn lediglich zu einem gegen ihn selbst gerichteten Feind zu machen und damit die Broduktionsbeschleunigung zu lähmen. Freilich hat es bei dem Geschäftsaufschwung oft den Anschein, als ob bessere Löhne häufig nicht unwillig gegeben würden. Doch ist dies nur Schein. Denn, was auf der einen Seite als Mehrlohn gegeben wird, wird auf der anderen Seite durch Preiserhöhungen wieder weggenommen. Dies ist die Folge der Ronfurrenz zwischen Produzenten und Konsumenten und die Arbeiter sind die Hauptmasse der Konsumenten. Dabei sind die Preiserhöhungen nicht etwa Folge der Lohnerhöhung, sondern der größeren Wirthschafts=

gewalt der Produzenten gegenüber der Mehrzahl der Konsumenten, und daß die allgemeine Preissteigerung, wie sie bekanntlich vor jeder volks-wirthschaftlichen Krisis stattgefunden hat, keinen ursächlichen Zusammenshang mit den Lohnerhöhungen und ebensowenig mit der Vermehrung der Kreditmittel hat, ergiebt sich klar aus dem Wesen der Konkurrenzzwischen Produzenten und Konsumenten.

Der Broduzent sucht, wie er als Räufer der Dienstleistung des Arbeiters so wenig als möglich zu bezahlen strebt, als Waarenverfäufer, so viel als möglich zu erlangen und er wird nur von dem gegenüber= stehenden anderen Verfäufer derfelben Waare zur Ginhaltung einer gewissen Grenze in seinen Preisansprüchen gezwungen. Allein schon die Verfäufer derselben Waare sind sich durchaus nicht aleich hinsichtlich ihrer Wirthschaftsgewalt; gerade derjenige Theil der Konfurrenten, welcher weniger Betriebsmittel und weniger Kredit hat, also mit mehr Reitaufwand und größeren Rosten produziren muß, ist ein beträchtlicherer und der kleinere wird den größeren Produzenten nicht zur Verwohl= feilerung zwingen fönnen, und wenn letzerer nicht etwa billiger los= schlagen will, um den kleineren Produzenten zu lähmen oder ganz zu beseitigen, so hat er zu einer Waarenpreißerniedrigung um so weniger Beranlaffung, als er bei Innehaltung des dem kleinen Broduzenten vorgeschriebenen Preisniveau's einen Ertragewinn macht und er nur dann genöthigt würde, unter letteres herabzugehen, wenn ihm die Kundschaft bezw. ausreichende Nachfrage zu mangeln begünne; dagegen wird er, fo bald der Andrang der Konfumenten stärker wird, der erste fein, der mit einem Preisaufschlag vorangeht, und der kleinere Produzent wird ihm gerne folgen.

Die Verkäufer berselben Waaren sind sich selbstwerständlich nicht gegenseitig Konsumenten, d. h. Käuser, sondern offenbar sind diese Käuser die Inhaber anderer Produkte oder von auf solche erlassenen Anweisungen, welche im Besitze von Arbeitern, Bediensteten und Zinsnehmern (Rentnern und Grundherren) in Form von Geld (Papier oder Metall) sich besinden und auf eine Ausscheidung von Ausprüchen an Autheile der Ganzprodukte der Industrie und Landwirthschaft sich zurücksführen lassen\*). Lohn, Zins, Pacht sind nun aber Produktansprücke,

<sup>\*)</sup> Robbertus-Jagehow hat zuerst in grundlegender Beise den Standpunkt vertreten, daß für die Beurtheilung des periodischen kritischen Berlaufes des volks-wirthschaftlichen Produktionsprozesses die Stellung der sehr verschieden artigen Theilnehmer an der Produktion, nämlich der Unternehmer, Grundbesitzer, Kapitalisten, Arbeiter, hinsichtlich der Gestaltung ihrer Kaufkräfte maßgebend zu sein habe, und daß die Handelskrisen in dem Berhältniß, in welchem die

beren Sohe vor Beginn und Abschluß der Produktionsprozesse zum Vorans vereinbart wird, und wenn daher der Produktionspreis sich steigert, so fann die große Masse berjenigen, deren Ginkommen in vor= aus bestimmten Broduktansprüchen besteht, wenn überhaupt, so doch erft nachträglich, nachdem die höheren Breise schon die Raufkraft stärker belaftet haben, einen Aufbesserungszuschlag erhalten. Abgesehen nun von den Rentnern und Grundherren, in Bezug auf welche die auf Preissteigerung beruhende Ginkommensschmälerung, als nur eine verhältniß= mäßig fleine Bahl von Konsumenten betreffend, hier um so weniger in Betracht kommt, als biefelben ihre Zinsansprüche gerade bei dem lebhafteren Tauschverkehr rasch und leicht zu erhöhen vermögen, finden die Einfommengerhöhungen bei Bediensteten nur in den äußersten Rothfällen allgemein ftatt, und bilden sich allgemeine Lohnsteigerungen nur unter schweren Rämpfen der Arbeitsachilfen gegen die Arbeitsheren nach langer Beit, wie Tooke\*) es ja als einen durch die Geschichte der Preise hinreichend bewiesenen Sat hinftellt, daß bei allgemeinen Breissteigerungen der Arbeitslohn berjenige Gegenstand sei, der zu allerlegt Wenn übrigens auch der Lohn mit dem Ansteigen der Breise sich ganz parallel mit aufwärts bewegte, so würde dabei doch nur ein relatives Gleichbleiben der Rauffraft eintreten, ftatt daß diese mit der Produkt= vermehrung stärker werden follte. Jedenfalls ift es außer Zweifel, daß der Lohn nur bei angeregterer, gewinnreicherer Erwerbsthätigkeit, hiebei aber stets erft nachträglich erhöht wird, und daß, wenn beim rascher werdenden Tempo des Produktionsprozesses allgemeine Preissteigerung sich einstellt, diese aus anderen Gründen als der Lohnerhöhung erfolgen In Wirklichkeit beginnt auch die Preissteigerung damit, daß in einzelnen Sandels- und Industriezweigen sich in Folge eines aufänglichen niederen Preisstandes der Waaren der Konsumentenkreis ausdehnt ober die in anderen Zweigen kaufkräftiger werdenden Produzenten und Ar= beiter eine intensivere Nachfrage erheben. Sobald diese Nachfrage nun so ftark wird, daß die industriellen und kommerziellen Betriebe ihre Thatigfeit ftarter anziehen muffen, erhöhen fie ihre Breife unab= hängig bavon, ob die Broduktionskoften gestiegen find ober Jest wird lieber, als zu dem gewöhnlichen Preise abzusetzen, auf Vorrath gearbeitet, um die Konsumenten in eine Rothlage zu ver-

Arbeiterklaffe unter dem System der freien Konkurrenz an den Ergebniffen der Nationalproduktion Theil nimmt, ihre Erklärung sinden. (Vergl. R. Soziale Briefe an von Kirchmann. Erster Brief. Berlin 1850 und "die Handelskrifen und die Hypothekennoth der Grundbesitzer". Berlin 1858.)

<sup>\*)</sup> a. a. D. Bb. I., S. 219.

feten und fie fo zur Erhöhung ber Preisangebote zu zwingen. Detailverfäufer wird bei lebhafterem Ankaufsbegehr von dem Großhändler zu höheren Breifen gezwungen, ebenfo der Großhändler von bem Großindustriellen; die Sast, große Borrathe zu erzeugen, veranlaßt ben Fabrifanten ber Vangfabrifate, bemjenigen ber Salbfabrifate und burch letteren wieder bem Rohstoffproduzenten, welcher seinerseits die ftärfere Nachfrage zur Steigerung seiner Preisanforderungen benütt, höhere Preise ohne langes Zaudern zu bewilligen, in der Erwartung, daß der Konsument des fertigen Produktes sämmtliche Mehrforderungen zu befriedigen werde gezwungen werden. Ja, die Konkurrenz der vielen Detailverfäufer fällt hier gang außer Betracht, benn bie Breife werden im Großen und Ganzen in der Großinduftrie fest= gestellt, und zwar so, daß, wie W. Bagchot\*) sagt, wenn jene Großhandelspreise befannt sind, der Preis im Detailverkauf leicht bestimmt werden kann, weil hier die Profite in einem erst in längeren Berioden sich ändernden gewohnheitsmäßigen Preiszuschlage bestehen. Was es aber heißt, wenn der Großproduzent die Preise bestimmt, bavon läßt fich eine Vorstellung machen, wenn man die Zahl der Großindustriellen und Großhändler mit der Zahl der von der Hand in den Mund lebenden Arbeiter, Bediensteten, Kleinhändler und Sandwerfer Den Arbeiter treibt der Hunger direft zur Bezahlung geforderter höherer Preise, beim Aleinhandler und Alein-Handwerker ist die Nichtgewährung der Mehrforderungen des Großhandels identisch mit Einstellung der Geschäftsbeziehungen und somit gleich einer Eristeng= gefährbung und gar ber Beamte ift vollständig außer Stande, für feine nothwendigen Bedarfsartifel Breisbedingungen im Unkauf zu stellen.

Es bleibt also als preisermäßigender Faktor höchstens die Konkurrenz der Großproduzenten je derselben Kategorie unter sich; allein gerade diese Konkurrenz tritt beim Ausschwung der Industrie schlechtweg zurück und macht derzenigen gegen die in größerer Anzahl sich zeigenden Konsumenten Plat, indem Knapperhaltung dis zum allgemeinen Zurückhalten des Waarenwerkauses zur Preiserhöhung benutzt wird; ja, es kommt hier bei der Waarenhandelsbewegung selbst dis zu der Erscheinung, daß Waaren, wie beim schwindelhaften Aktienshandel, zu immer höheren Preisen von Hand zu Hand wandeln, ohne

<sup>\*)</sup> Lombardstreet. Der Weltmarkt des Geldes in den Londoner Bankhäusern. Deutsch von Dr. Beta. Leipzig 1874. Es heißt daselbst S. 72: "Preise werden im Allgemeinen durch den Großhandel bestimmt. Der Kleinhändler fügt einen gewissen Prozentsaß hinzu Kennt man die Preise en gros, so weiß man so ziemlich auch die im Detail."

daß es dem Kaufmann um den wirklichen Besitz, bezw. um etwas anderes zu thun ist, als um einen bloßen Differenzgewinn.

Die Preissteigerung nimmt erst ein gemäßigtes Tempo an und macht schließlich Halt, wenn die Kaufmittel der Konsumenten unzureichend werden, um die Einkäuse ferner zu bewerkstelligen; die Konsumenten schränken sich jetzt ein, und es tritt der nun mangelnden Nachstage gegenüber eine gewisse Pause ein, bevor die Preise fallen, weil die Verkäuser zunächst noch lieber ihren Kredit zur Stundung ihrer Zahlungsverbindlichkeiten auspannen, um die Vorräthe auf Lager halten zu können, als sich zu einem Preisabschlag zu verstehen, bis die übersspannte Kreditsaite springt und der Zwangsverkauf sich in einem plötzlichen Fall der Waarenpreise äußert.

Ein Beispiel zu der auf diese Weise charafterifirten aufwärts= gehenden Preisbewegung liefern ichon die Borgange bei dem Bor= stadium der englischen Krisis von 1825/26, wie sie von Tooke\*) näher nachgewiesen werden. Nachdem Sandel und Fabrikation in den Jahren 1821-24, in Erinnerung an die fritischen Unfälle des Jahres 1818. fich mäßig und behutsam verhalten hatten und die Versorgung mit Rohmaterial bei den Fabrifanten, sowie die Befriedigung der Konsumenten im In= und Auslande zu niedrigen Breifen bei einem den Verkäufern genügenden, ja größeren Nuten vor sich gegangen war, "zeigte co fich in dem lettgenannten Jahre, besonders gegen Ende beffelben, daß die Berforgung ber Märfte nicht immer den Bedürfniffen des Konfums entsprach. Dadurch murde der Spekulations= geift angeregt, und gleichwie bei einigen früheren Gelegenheiten (wie 3. B. 1808-9 und wiederum 1816-17, wo ähnliche Veranlaffungen cintraten), erregte das Beifpiel einiger zeitiger wohlfeiler Gin= täufe allgemeine Aufmerksamkeit und verleitete zu einer weit= verbreiteten Nachahmung. In den Schlußmonaten des Jahres pflegen dem hergebrachten Gebrauche nach Kaufleute und Makler, die vorhandenen Vorräthe, die muthmaßliche Größe der Zufuhren und den zu erwartenden Konsum zu überschlagen und ihren Korrespondenten und Auftraggebern in Rundschreiben mitzutheilen. Mus diesen Berichten ging nun hervor, daß bei einigen Saupt-Artifeln die Vorräthe im Vergleich zum vorangegangenenen Jahre abgenommen hatten; und hieraus leitete man in mehr ober weniger zutreffender Weise ben Schluß ab, daß der Berbrauch diefer Wegenstände in einem die äußerste augenblickliche wie muthmaßlich zu erwartende Verforgung übersteigenden

<sup>\*)</sup> a a. D. Bd. I S. 282 u. ff.

Make zunehme, und daß eine Erhöhung der Preise nothwendig folgen muffe, wobei man außer Acht ließ, daß ein großer Theil ber Bu= nahme des Verbrauches seinen Grund eben in den billigen Preisen hatte. Dazu famen bieses Mal, bei einigen maßgebenden Artifeln, wie 3. B. Baumwolle und Seide, sehr zuversichtliche Berichte über ein Mifrathen der Ernten oder andere unfehlbar die Zufuhren vermindernde Ursachen. So verband sich die Erwartung eines Mangels mit augenblicklicher Knappheit, um den schon rege gewordenen Spekulationsgeist noch mehr aufzustacheln." Die Breise, vor allen Dingen von Baumwolle, Seide, Wolle, Flachs 2c. wurden "weit über jede vernünftige Grenze hinaus" in die Sohe getrieben. "Nun bildete sich eine Meinung, daß alle Waarenpreise Augen bringen müßten!" "Bald beschränkte sich die Waarenspekulation nicht mehr auf Gegenstände, bei welchen mit einiger, wenn auch geringer Wahrscheinlichkeit, Steigen des Preises zu erwarten mar, sondern bemächtigte sich auch folder, an denen es nicht mangelte, sondern die sich schon im Ueberfluß vorfanden. Go stieg Raffee, ungeachtet eines größeren Vorrathes im Vergleich zu früheren Jahren, um 70-80 Broz., und Gewürze gar in einigen Fällen um 100-200 Proz., ohne irgend einen vernünftigen Grund; vielmehr offenbarte sich die vollkommenste Un= wissenheit der Betheiligten hinsichtlich aller Beziehungen der Produktion jum Bedarf. Rurg, es gab kaum irgend eine Baare, die nicht an den Preiserhöhungen Theil nahm; denn Spekulanten ober die bei Steigerung ober Erhaltung der hohen Breise betheiligten Makler hatten es sich zum Geschäft gemacht, die allgemeinen Preiskourante genau durchzusehen, um jeden Artikel, der noch zurückgeblieben war, zu entdecken und zum Gegenstande einer übertriebenen Nachfrage zu machen." Während die Zufuhren nach England übermäßig anschwellten, trat wegen der steigenden Breise bald Abnahme der eng= lischen Ausfuhr ein, weil der auswärtige Konsument die höheren Preise nicht mehr zahlen konnte oder wollte. "Wie aber bei früheren Gelegen= heiten, so trat auch bieses Mal, vor dem Fall, ein gewisser Widerstand ein, der sich fürzere oder längere Zeit fühlbar machte, je nach der Beschaffenheit der Gegenstände oder der Termine für das Fälligwerden der Zahlungen. Bei den meisten Artikeln zeigte sich die Reigung zum Weichen vor dem Sommer 1825, und zwar trat der Rückschlag zuerst bei dem bedeutendsten, der Baumwolle, ein, gleich wie bei ihr auch die Daß die allen großartigsten Spekulationen stattgefunden hatten." übrigen modernen Krisen vorausgegangenen Preissteigerungen im All= gemeinen aus ähnlichen Gründen entstanden sind, dafür dürften unschwer

bie Belege gefunden werden, der nähere Nachweis darüber muß aber hier zur Vermeidung allzuweiter Ausspinnung der Betrachtung unterbleiben, um zur Untersuchung des Punktes zu gelangen, ob nicht etwa die leichte Vermehrungsfähigkeit der Zirkulationsmittel eine vorwiegende Vedeutung in Vezug auf Steigerung der Waarenpreise zu beanspruchen vermag.

Die Zirkulationsmittel find Wechsel, Banknote, Check und Geld-Der Check kommt für den großen Verkehr hier nicht in Bemetall. tracht, weil er nur das Mittel eines mit einer Bank in näherer Beziehung stehenden Depositars von Geldwerthen ift, um seine Gut= haben zur Zahlung zurückzuziehen, indem er schriftliche Zahlungsanweisungen in Form des Checks auf die Bank zu erläßt. Das Geldmetall, von dessen Einfluß bei Vermehrung der Ausbeute noch nachher die Rede fein wird, wird im Großhandel nur in dem Falle erfordert, wenn Differenzen bei gegenseitiger Abrechnung, namentlich bei internationalen Verbindlichkeiten auszugleichen find, zu welchen Anwei= fungen auf Waaren nicht mehr zur Verfügung stehen. Das haupt= fächlichste Bahlungsmittel im Großhandel ift ber Bechfel und zwar in dem Umfange, daß bei innigerer Gestaltung der Beziehungen zwischen den Kontrabenten der Wechsel immer mehr Zahlungen vermittelt werden, mahrend die Banknote in fteigendem Grade gurude= gebrängt wird, und zwar aus dem Grunde, weil das wachsende birekte Vertrauen zum Wechsel als Zahlungsmittel biejenige Diskontirung, welche nicht zu Zwecken der Erlangungen von kleineren Zahlungsmittelstücken, sondern lediglich zur Erlangung eines allgemeineres Vertrauen ge= nießenden Zahlungsversprechens in Form der Banknote erfolgt, immer überflüffiger macht. Deshalb fteht im Großhandel in England und den Bereinigten Staaten der nicht zur Diskontirung gelangende Wechsel im Vordergrund\*), so daß die großen städtischen Banken einen verhältniß= mäßig viel geringeren Bedarf an Banknoten haben, als die dem weniger entwickelten ländlichen Geschäftsverkehr dienenden Landbanken.

So kommt es auch, daß bei steigender industrieller und merkantiler Entwickelung der Notenbedarf im Allgemeinen eher eine Tendenz zum Ab- als Zunehmen hat, und daß gesteigerte Notennachfrage in Folge von vermehrten Ansuchen um Wechseldiskont ein ungünstiges Vorzeichen für eine kritische Wendung der Handelsbeziehungen ist, denn der Wechsel ist neben seiner früher auseinandergesetzen Sigenschaft eines Mittels zur Veschsleunigung der Produktenzirkulation zugleich auch ein Mittel, um bei

<sup>\*)</sup> Bal. Tooke a. a. D. I. S. 668.

günstigen Konjunkturen die Ansammlung und Zurückhaltung von Waarenvorräthen behufs Erlangung einer Breiserhöhung wirksam durchzuführen, fo jedoch, daß, wenn dies geschicht, die im Allgemeinen mißbräuchliche Form des Wechselfredites, nämlich der auf Blankokredit gezogene oder mit Accepten von bloken Strobmannern versehene Wechsel zur An-Werden diese Wechselverbindlichkeiten diskontirt wendung gelangt. und sie werden nicht ermangeln, sich, wo es geht, sofort zu diesem Zwecke bei einer Bank zu prafentiren -, bann entsteht eine Bermehrung der Noten, welche mit einer Breissteigerung zusammenfällt; zugleich ist aber auch die Tauschverkehrslage dem Bunkte näher gerückt, bei welchem der Wechsel an Vertrauen einbüßt und allgemeinere Diskonti= rung von sonst auch noch ganz guten Wechseln begehrt wird, so daß die Tendenz zur verstärkten Rachfrage nach Zirkulationsmitteln, welche all= gemeines Vertrauen genießen, vorherrschend und die Banknote, als das einzige Mittel der sofortigen und jederzeitigen Vermehrung der Zahl= mittel, in größerer Masse in Zirkulation tritt.

Jett hat es den Auschein, als ob die vorhandene Breissteigerung in der übermäßigen Vermehrung der Banknoten ihre Ursache fände, mährend umgekehrt die hohen Waaren-Breise, welche mittelft des Aredites entweder noch weiter hinaufgeschraubt oder wenigstens so lange als möglich noch gehalten werden wollen, den umfangreicheren Notenbegehr veranlaßt haben. Für diesen Vorgang liefern die Veranlassungen zu den Suspenfionen der Beel'schen Bankakte in den Arisen von 1847, 1857 und 1866 einen untrüglichen Beweis. Bankerotte großer Geschäftshäuser wischten damals plöplich alles Vertrauen in die Wechselinstrumente weg, und selbst die besten Wechsel mußten dann sich zur Bank von England flüchten, um die Verwandlung in das in feiner Affreditirung beim Publikum noch unerschütterte Bankbillet zu erstreben; der besser beglanbigte Bankkredit sollte sich an die Stelle des Kredites weniger bekannter Geschäftsfirmen jegen, und dies konnte nur durch unbeschränkte Vermehrung der Noten der Bank von England geschehen, indem ihr der Semmschuh der bei der Ueberschreitung der gesetlichen fünstlichen Grenze vorgeschriebenen Metallbeckung abgenommen wurde, während andernfalls die schwerfällige Beschaffung des Geldmetalls jede Hülfe illusorisch gemacht hätte.

Ja es wurde bei der Arifis von 1847 sogar dem englischen Schatkanzler von dem ihn um Hilfe angehenden Handelsstand gesagt, daß es sich eigentlich nicht einmal um die Notenverwehrung handle, sondern um Vertrauen\*),

<sup>\*)</sup> Tooke a. a. D. I. S. 715.

"wir brauchen keine Noten, wir brauchen Zutrauen; sagen Sie nur, daß Sie uns beistehen wollen, so haben wir genug." Wenn hiernach nur das eventuelle Eintreten des allgemein bekannten Kreditinstitutes für das solibe Geschäft in Aussicht gestellt wurde, so genügte dies um den Naturaltausch der Waaren im Wechselkleide aufrecht zu halten oder den ruinirenden Zwangsverkauf zu hindern. In der That wirkte auch 1847 die bloße Zusage undeschräufter Beihülse mit der Banknote in Form der Suspension der Peel'schen Vankatte so sehr, daß sich die wirkliche Notensüberschreitung auf den geringen Betrag von 400,000 Pfd. Sterling beschränkte.

Wenn die Notenüberschreitung der englischen Bank bei der Krifis von 1857 bagegen die erheblichere, aber immerhin verhältniß= mäßig noch geringe Summe von einem Mehr von 6.77 Million Afd. Strl., bei startem Wachsen des Wechselvortefeuille's\*) erreichte, 1866 aber 12.13 Mill. Ufd. Strl. innerhalb 5 Tagen, vom Tage der Suspension der Bankakte ab, im Diskonto und in Vorschüssen angebracht wurden, so ist dies der beste Beweis, daß die Rote nur an die Stelle des Wechsels und des Waarenkredites trat und daß die Banknote hier in der Krifis ebenso wie in unkritischer Zeit den Anforderungen des Tauschverkehrs lediglich folgt, nur ift der Bedarf in fritischer Zeit größer, weil andere Zahlungsmittel in ihrer Funktion versagen. daher von der Bermehrung der Banknote als der Scheidemunge und Vertreterin des Wechsels Preiserhöhungen verursacht werden sollen, ist gang unerfindlich, zumal von einer fünftlichen Ausdehnung der Notenzirkulation, sofern die Note jederzeit einlöslich ist, gar nicht die Rede sein kann, da sie nur im Diskonto und in Darlehen gegen Unterpfan= der, wovon nachher noch die Rede sein wird, ausgegeben werden kann, - in prosperirenden Zeiten regelmäßig, namentlich zur Gutschrift im Depositenkonto zurückfließt und bei ber geringsten Erschütterung ihres Bertrauens zur Ginlösung präsentirt wird. Das einzige Mittel, Breife anzuschwellen und hoch zu halten, ist der Wechselkredit und, wenn aus den früher angegebenen Gründen die Großhändler von ihrer Macht der Diktirung der Preise Gebrauch machen, dann stellt fich eine Masse hazardirender, weniger aut sitnirter Geschäftsleute und selbst des Marktes unkundiger Neulinge ein, um in migbräuchlicher Benutung des Wechselinftrumentes unter Mithülfe von Agenten, Korrespondenten, Maklern

<sup>\*)</sup> Das Wechsels und Lombardportesenille stieg von 18 auf 31 Mill. Pfb. Strl., in der Zeit vom Mai bis 18. Nov. 1857, während die Notenzirkulation nur um 1½ Mill. zunahm. Dies kam daher, daß Noten massenhaft als Depositen zurückssschien. Bergl. Schäffle a. a. D. S. 370.

und faulen Kirmen die Spekulation auf hohe Preise mitzumachen, bis bie wuchtige Springwelle der unvermeidlichen reellen Abrechnung, nachdem die Räufer durch die hohen Preise längst zurückgescheucht sind, den Augiasftall reinigt. In augenfälligfter Beise wurde in diesem Sinne der Wechselfredit vor der Krisis von 1857 durch Hamburg miß= braucht, ein Beispiel, welches um so belehrender ist, als Hamburg um biefe Zeit fein Banknoteninstitnt besaß. Dort häufte man nach Schäffle \*) ..um Lalmöl, Spiritus, Getreide im Breis zu halten, Kredit auf Kredit, Wechsel auf Wechsel und afzeptirte ohne alle Deckung. Drei oder fünf Firmen hatten für 50 Millionen Mark banko allein im Dezember und Januar fälliger Tratten auf sich laufen, wie glaubwürdig versichert wird; von einzelnen Säufern werden noch monftrofere Berhältniffe namhaft gemacht. Der Betrag der umlaufenden Wechsel Hamburgs betrug bei Ausbruch der Krifis nach zuverläffiger Schätzung wenigstens 300, wahrscheinlich aber mehr als 380 Millionen Mark banko". Die Rreditanspannung verhielt sich zum Geschäftsfond wie 6:1. liche Migbräuche des Wechselfredites wiesen um dieselbe Zeit insbesondere Schweben, England, die Vereinigten Staaten und auch Preußen auf. Eine noch schwindelhaftere Wechselkreditbenutung stellte sich im Borstadium der im Mai 1873 ausgebrochenen Wiener Krisis ein. follen von Wiener Banken und Bankfirmen in der zweiten Sälfte bes Monates Dezember 1872 allein für nicht weniger als 50 Millionen Gulben Wechsel auf Berlin gezogen worden sein\*\*) und, wenn auch in anderen Bant= und Verkehrszentren des Welthandels der Kreditschwindel nur in entfernt annäherndem Grade getrieben worden sein wurde, fo ließe sich die Schätzung des hierdurch erzeugten nominellen Zirkulations= werthes nicht ohne Unwendung des Milliardenmaßstabes vornehmen.

Die mit dem Wechsel in Verbindung stehende Banknote kann hiernach nicht für Preissteigerungen verantwortlich gemacht werden. Sie hat indeß, wie früher bei der Erörterung der Aftienunternehmungsform ansgeführt wurde, noch eine andere Verwendung, nämlich die der Besteihung von industriellen Papieren (und auch Staatseffetten, welche wir übrigens hier außer Vetracht lassen fönnen). In dieser Hinsicht kann sie nun mittelbar auf Preissteigerung allerdings wirken, soweit sie zur Fingirung von mobilen Werthen dient, da dann eine viel größere Summe von Werthen als flüssig auf dem Markte erscheint, als wirklich der Kall ist. Allein, wenn zur Beleihung solcher Papiere auch Metalls

<sup>\*)</sup> a. a. D. S. 392.

<sup>\*\*)</sup> J. Neuwirth. "Die Spekulationskrifts von 1873". Leipzig, 1874. S. 11.

Beller, ftaatswirthicaftl. Buftanbe.

geld benützt würde, welches in benfelben furzen Friften, wie die Bantbarleben fie in der Hegel haben, zurückzuzahlen wäre, fo würde der aleiche schwindelhafte Effettenhandel stattfinden fonnen, und derselbe Widerspruch zwischen Mobiliar- und Immobiliarkredit bestehen und ficher zu einer Ratastrophe führen. Der ganze Prozeß nimmt bei Umvendung ber Banknote bei beren rascher Vermehrungsfähigkeit nur eine beschlenniatere Korm an; allein, wenn man auch hierwegen schon die Banknote in diefer Verwendungsweise unterdrücken wollte, so murde fich die furzfristige Obligation oder der verzinsliche Kassenschein einstellen, um die entstehende Lücke auszufüllen, wie dies ja die Kreditinstitute nach dem Muster des Crédit Mobilier in neuester Zeit bewertstelligen. Preissteigerung wird also auch bei Unterbrückung ber Banknote für bie Beleihung von Effekten sich dennoch vollziehen, und zwar aus bem tieferen Brunde, weil die Leiter des Effettenhandels bei entstehender stärferer Nachfrage sich nicht gegenseitig Konkurrenz machen, sondern in voller Barmonie der Seelenstimmungen ihre Birthschaftsgewalt benüten, um die Breise grenzenlos in die Sohe zu treiben und mittelst der Kursschwankungen das Bublifum zu berauben. Diese Gelegenheit stellt fich in der Regel ein, wenn das Geld, wie man fagt, billig ist und die Industrie einen gewinnversprechenden Glückslauf beginnt. Metallform jederzeit flüssige Kapitalvermögen sammelt sich auch bei flauem Geschäftsgang bennoch baburch au, daß die nicht nicht zu perfönlichem Berbranch gelangenden Ueberschußwerthe der Produktion sich, wenn sie nicht in Immobilien festgelegt werden, in Metallgestallt als Depositen bei Bankiers ober im Privatkassenschrank sammeln, auf verzinsliche Anlage wartend. In dem Umfange, als diese Schäpe anschwellen, und in dem Maße als das Ausbleiben der Anlagegelegenheit andauert, ermäßigt sich die Forderung der Kapitalbesiger hinsichtlich der Bergütung für Darlehen (Zinsfuß), welche Wirkung baburch noch verftarkt wird, daß meistens zur Zeit biefes Sinkens des Zinsfußes die Staatsregierungen biefe günftige Gelegenheit mit Recht benüten, den Zinsfuß der Staatsschulden ebenfalls herabzuseten. unter diesen Verhältnissen dann bei industriellen Geschäften lebhaftere, Profit abwerfende Thätigfeit bemerklich, dann ift die Zeit für Benutung des Darlehenfredites gekommen, wobei aber ausdrücklich zu bemerfen ift, daß jest die Darleben nicht deßhalb ginggahlende Beschäftsteute finden, weil der Binsfuß nie drig ift, sondern weil die Gelegenheit zu gewinnbringender Geschäftsverwendung des metallenen Garantievermögens gefommen ift.

Denn kein noch so niederer Zinssuß kann die Benutzung des Dar-

lehensfredites für Geschäftsunternehmungen erzeugen, sofern kein ange= meffener Gewinn über die zu übernehmende Zinsenlast hinaus zu erwarten ist\*); steht letteres aber in Aussicht, dann wird auch ber höchste Zinsfuß nicht gescheut, wenn er nur den Geschäftsgewinn nicht Daher steigt auch der Zinsfuß so leicht bei schwunghaftem auffrißt. Geschäftsleben. Dagegen hat, sobald industrielle Profite in biesem ober jenem Geschäftszweig allgemein in die Augen zu stechen beginnen, der niedere Zinsfuß die Wirkung, daß die nach rentableren Anlagen lechzenden massenhaften Geldkapitalien, welche sich zur Transformation in jede Urt von Produktionsmitteln vorzugsweise eignen, aus allen Winkeln und Eden hervorströmen, um sich den gewinnreichen industriellen Beschäften als Leihkavital oder lieber noch zur Selbstbetheiligung bei hohe Renten und Dividenden versprechenden Aftienunternehmungen, welche jest maffenhaft projektirt werden, willig zur Verfügung zu stellen. Die allgemein subventionirte Aftie sucht nun in steigendem Umfang durch Unbieten immer höherer Preise, insbesondere Immobilien (industrielle Anlagen, Baupläte, erzversprechende Grundflächen) zu faufen, ältere industrielle Stablissements in Gesellschaftsunternehmen umzuwandeln und. sofern es zum Betrieb industrieller Einrichtungen fommt, in Sast durch Gewährung hoher Breise die Materialien den fonkurrirenden Geschäften weazuschnappen und die Arbeiter durch hohe Lohnangebote an sich zu locken. fo daß die Vermehrung der Geschäftsunternehmungen, statt durch Wettbetrieb die Preise zu drücken, gerade umgekehrt beren Erhöhung hervorruft. weil die Uftienunternehmungen wegen ihrer jest unverhältnißmäßig großen Betriebsfapitalien nicht nur nicht billiger produziren können, fondern durch Bertheuerung der Materialien und Arbeitsleiftungen den übrigen Geschäften noch die Broduftionsfosten steigern und diese zu Breiserhöhungen reizen, zu welchen fie ohnehin schon bei gunftig erscheinenden Ronjunkturen geneigt find und unter hinweis auf die hohen Arbeits= löhne und Materialpreise gerne schreiten. Indeß gelangt ein großer Theil der Aftienunternehmungen gar nicht zur Ausführung, sondern diese geben fich nur den Anschein, als ob fie fich verwirklichen wollten; wie zu Zeiten Laws wird die Aftie ein Sandelsartifel, der, mittelft der Reklame zu immer höheren Preisen hinaufgeschwindelt, von Sand zu

<sup>\*)</sup> Tooke a. a. D. B. 1. S. 469 sagt: "Die bloße Leichtigkeit zu borgen ist es nicht, die zum Kausen bestimmt, denn sonst wäre kein Grund abzusehen, der einen Waare vor der anderen den Vorzug zu geben. Wer so thöricht spekulirte, daß er ohne Grund, eine Steigerung des Preises zu erwarten, nur weil er zu niedzigeren Zinse borgen kann, Waaren-Ginköuse beliediger Art machte, müßte schon eigenes Vermögen besißen, denn schwerlich würde er persönlichen Kredit finden."

Hand läuft, ohne daß es Jemandem um den wirklichen Bestig zu thun ist, jeder will auf die Wechselfälle des Kurses spielen und dabei gewinnen; geldbesitzende Spekulanten unterstügen die Kurstreiberei durch Reportfredit, und Banknoten, verzinsliche Kassenscheine, Depositenscheine müssen, als Beleihungsinstrumente der Aktie, die weiteren Mittel zur Erweiterung der Aktienkäuse beschaffen; daß und wie dies dann zum Ruin führen muß, ist an früherer Stelle erörtert worden. Hier seinner das besonders betont, daß nicht die die Aktie beleihende Note die Preissteigerung der Effekten bewirkt, sondern der Börsenmatador sie mit seinen Manipulationen der Marktbeherrschung hervorruft, wie der industrielle Matador die Preissteigerung der Waaren durch seine diktatorische Gewalt erzeugt, und daß die Aktienunternehmung den günstigen Konjunkturen der Geschäftsbetriebe sich anschließt, und erst mit Eintritt derselben sich entwickelt.

Es ist daher ein Brrthum, wenn man die Aftienunternehmungs: form für irgend eine Krisis verantwortlich machen will; denn soweit es sich dabei um die ernsthafte Ausführung einer größeren Zahl von Unternehmungen handelt, die große Anlagekapitalien erfordern, kann diese Unternehmungsform nur nütlich wirten; und da mit der Ernst= haftigkeit der Absicht fich stets auch Borsicht mit dem Bollzug verbindet, so ist hier ein frisenerzeugendes Element nicht vorhanden. es, wenn die Aftie nur zu dem Zweck erzeugt und benutt wird, um die Stelle des Hazardsvieles zu vertreten; dann mag fich auf der Oberfläche, unter welcher lebhafte industrielle Thätigkeit stattfindet, die Aftienunternehmungsform so gebahren, als ob mit ihr die massenhaften Broduktionen und die unbegrenzte Vermehrung der Zahl der industriellen Ginrichtungen im Caufalzusammenhang ständen, dann mag auch, wenn, wie es nicht anders sein kann, die faulen Aftiengesellschaften zuerst und am umfangreichsten bankerottiren und ihre Kalamitäten mit einem Börfenfrach dokumentiren, die Aktienunternehmungsform zuerst als Uebelthäterin angeflagt werben; allein, wird ber Sache tiefer auf den Grund geblickt, so verbirgt sich unter dem äußeren Schein der Aftien-Borsenfrisis eine bereits im Gange befindliche industrielle Krifis; denn das an der Börse spielende Geld ift fehr oft und meift zum größten Theile der Reserve= fond der Industrie\*), sei es, daß die Banken diese Fonds als Depots

<sup>\*)</sup> Bergl. Robbertus. Erster sozialer Brief. S. 31 u. ff. — Ferner sagt z. B. Neuwirth (a. a. D. S. 8/9) hinsichtlich einer berartigen Betheitigung der öfterr. Geschäftswett an Börsenspekulationen vor der 1873er Kriss. "In ganz here vorragendem Maße, in einer nicht bloß ihr eigenes, sondern geradezu auch das Ge-

überliefert bekommen und fie dann wieder an Spekulanten ausleihen, oder daß die Andustriellen selbst, wie dies insbesondere in den Kahren 1871/73 ber Kall war, mit ihren verfügbaren Geldwerthen an Effektensvekulationen fich betheiligen. Ift diese Betheiligung umfangreich, dann werden die Banken und Börsen in kritische Verlegenheiten gestürzt, sobald die Induftriellen, um ihre hohen Preise zu halten oder ihren Zahlungsverbindlichkeiten nachzukommen, genöthigt find, ihre Depositen beim Bankier und ihre Spielgelder bei der Borfe gurudgugiehen ober auf lettere, wenn die Spielverluste bereits vorhanden sind, aar zu verzichten. Dann ift die Bank- und Börsenkrifis nur das Vorspiel zu der noch fünstlich mit aller Gewalt der Entacaenstemmung hingehaltenen industriellen Arifis, während diese als die spezifische Krankheitserscheinung anzusehen So ging der industriellen Krisis von 1857 eine Börsenfrisis\*) voraus; so war der große Wiener Börsenkrach von 1873 nur das frühzeitige Aufflackern eines Jrrlichtes, welches zunächst nur einen tranrigen Lichtschimmer über die bereits vorhandene und dann immer deutlicher hervortretende allgemeine Erfrankung der industriellen und merkantilen Thätigkeit verbreiten sollte, bis die industrielle Weltkrisis als Schreckensgespenst vor Angen stand, das heute noch nicht gewichen ist.

Wenn hiernach die Aftie zur Preissteigerung mitzuwirken vermag, der Wechsel dazu in mißbräuchlicher Weise benutzt werden kann, die Banknote dagegen an für sich nicht preissteigernd wirkt, so könnte es sich noch fragen, ob etwa eine rasche Vermehrung der Geldmetalle eine kritische Preissteigerung zu erzeugen vermag. Es ist diese Frage besonders bezüglich der richtigen Beurtheilung der Krisis von 1857 und bersenigen von 1873 von Wichtigkeit.

So lange das Metallgeld das einzige ober wenigstens vorsherrschende Zirfulationsmittel war, mußten die Preise nothwendigerweise in direktem Verhältniß zur Vermehrung der Metallgeldmenge in die Höhe gehen und umgekehrt mit deren Abnahme sinken. Dieses Abhängigkeitsverhältniß mußte sich aber in dem Waße ändern, als der Spielraum des Metallgeldes als des Zirkulationsmittels par exellence sich mehr und mehr verengerte und anderen Instrumenten, wie Wechseln und Vanknoten, Platz machte. Während dasselbe vorher für die Bebürsnisse des allgemeineren Tauschverkehrs immer zu knapp war und somit einen zu hohen Tauschwerth gegenüber den anderen Produktwerthen beauspruchte, welch' letztere daher in Beziehung auf Geldmetall

meinwohl schädigenden Beise betheiligten sich die großen Industriellen und die hers vorragenoften handelsfirmen Defterreichs an der gefahrvollen Börsen-Bewegung."

<sup>\*)</sup> Bergl. Schäffle a. a. D. S. 261 und 309.

unter ihrem natürlichen (Kosten=) Preis standen, mußte das Metallgeld seinen abditionellen, aus den Bedürfnissen des Tauschverkehrs hersgeleiteten Werthzuschlag verlieren, nachdem die Knappheit des Geldes als Folge derjenigen des Geldmetalles durch die modernen, auf Kredit beruhenden Zirkulationsmittel, welche sich allen Anforderungen des Verstehrs an Mehrbedarf sosort anzupassen vermögen, vollständig beseitigt wurde. Jest mußte sich die Erscheinung geltend machen, daß das Geldmetall einen zu geringen Tauschwerth gegenüber allen übrigen Produkten erhielt und sich deren Preise in Gold (oder Silber) nunmehr höher stellte, also mehr Gold für Waaren gegeben werden mußte, als der Kostenpreis des Goldes rechtsertigt.

Dies wird dadurch bewiesen, daß die Ravitalanlagen in der Geldmetallproduktion auch bei Gold, (bei Silber ist es neuerdings gang unzweifelhaft), verhältnikmäßig weniger rentiren\*) als in anderen Geschäften, sofern nicht die Umarbeitung zu Gebrauchs- und Schmuckartikeln den Bedarf steigert. Gine Vermehrung der Ausbeute kann baher auch, da das Geldmetall heute nur einen kleinen Theil des Birkulationsbedürfniffes befriedigt \*\*), keinen großen Ginfluß auf Breissteigerung ausüben, weil boch zuerst Waaren dafür angeboten werden müffen und dieses Geldmetall suchende Waarenangebot im Allgemeinen weitaus weniger wegen Beschaffung von Zirkulationsmitteln, als vielmehr bann erfolgt, wenn die Verarbeitung des Goldes zu Waaren im Begehr liegt. Dann aber wird die Preissteigerung, welche aus einer Bermehrung ber Goldmenge \*\*\*) hervorzugehen vermöchte, burch die vermehrte Nachfrage nach Gold zu Zwecken seiner industriellen Berarbeitung und somit durch die Bereitwilligkeit, mehr andere Brodutte dafür in Tausch zu geben, ausgeglichen, solange sich die Goldvermehrung innerhalb der Grenze der Befriedigung dieser letteren Rach=

<sup>\*)</sup> Bergl. Tooke & Newmarch a. a. D. Bd. II. S. 440.

<sup>\*\*)</sup> So zählt z. B. ber Umsat bes Clearinghouse zu London nach Milliarden, während der Goldumlauf nicht einmal einige Hunderte Psb. Sterl. erreicht. Der Totalumsat dieses Instituts im Jahre 1872—73 betrug: 6,003,335,000 Psb. Strl., dagegen das im selben Jahre im Umlauf besindliche Gold nur 105 Millionen Psb. Strl. Bergl. das London Banks, Checks und Clearinghouses Istem von Ernst Seyd. Deutsch von Otto Sjöström. Leipzig 1874. S. 3 und 39. — Der Jahredumsat im Clearinghouse zu NewsYork erreichte im Jahre 1873 die kolossale Summe von 33,972 Millionen Dollars. (Fr. X. v. Neumanns:Spallart, llebersichten über Prosduktion, Berkehrsmittel und Welthandel. G. Behm, geographisches Jahrbuch Bb. VI. S. 664.)

<sup>\*\*\*)</sup> Es wird fortan der Einfachheit wegen nur von Gold geredet. Was von ihm gilt, sindet auch seine Amwendung auf das andere Geldmetall, das Silber.

frage bewegt. Da wohl der größere Theil des Goldes eine industrielle Verwendung findet\*) (selbst das gemänzte Metall wird massenhaft von der Bijouterie eingeschmolzen), so richtet sich sein Preisverhältniß zu anderen Waaren nach der industriellen Nachfrage, diese wird aber bei blühender Industrie wegen gleichzeitiger Ausbehnung des Gebrauches von Selmetallwaaren frarter, so dak hierin eine Tendeng zur Breiserniedrigung (Angebot größerer Mengen von Waaren zum Umtausch gegen Gold als sonst) liegt, während in Wirflichfeit die allgemeinen Waarenpreise steigen. Gleichzeitig haben vorsichtige Banken einem fieberhafter Beichleunigung zueilenden Tauschverkehr gegenüber die Tendenz, ihre Baarschäte zu stärken, was wiederum in der Relation der Waaren zum Goldpreis preiserniedrigend wirkt. Dagegen müßte, wenn der Geldmetallvorrath und die reichlichere Metallausbeute einen in furzen Zeitverioden bemerklichen Ginfluß auf die Breisbildung auszuüben vermöchten, gerade dann, wann die Arijen eintreten, also der Tauschverschr stockt, und die vorher durch vermehrte Ausbeute gewachsene Edelmetallmenge in erheblichem Grade die Preissteigerung verursacht hätte, jest umgefehrt die Blethora des Geld= metalles eine weitere Preissteigerung erzeugen, weil bei ber Lähmung der gewinnreichen industriellen Thätigkeit gerade die Ebelmetallinduftrie (Bijonterie) am allerersten und am längsten und härtesten betroffen wird, somit eine Masse von Sbelmetall feinen Gebrauch mehr findet, welches daher im Preise finken, der Preis der anderen Waaren dagegen steigen müßte. Umgefehrt fallen jest die Waarenpreise. Sochstens kann ein ört= liches, massenhaftes Zuströmen ober Auftreten bes Goldes preissteigernd wirfen, allein auch hier nur bann, wenn gleichzeitig Baarenmangel ift, so daß die Juhaber des Goldes in Befriedigung ihrer Bedürfniffe ber größeren Macht ber Waarenbesitzer preisgegeben werden.

6700 ber Baarichan bagegen

(Ende 1873) nur 2608

<sup>\*) —</sup> Einen bestätigenden Schluß hierauf gestattet der Stand des Bechsels portefeuille's und der Banknoten der bedeutendsten Zettelbanken gegenüber bem Baarschat berselben, wie ihn v. Neumann-Spallart a. a. D. S. 662-664 angiebt. Es betrug barnach bei ben 7 bedeutenoften Inftituten von Europa und ben Ber. Staaten in dem Jahre 1873 I. Sälfte:

das Wechselportefeuille zusammen 6647 Millionen Mark,

der Notenumlauf

Der Sdelmetallvorrath im Jahre 1875 wird bem gegenüber auf 50,000 bis 55,000 Millionen Mark geschätt. Freilich repräsentiren die Baarschätze ber Banken nur einen kleinen Theil des gemungten Metalles. Doch ift gu bemerken, daß die Runft: induftrie fehr viel gemünztes Metall verwendet.

ftellten sich in Californien und Australien unmittelbar nach der Ent= beding der reichen Goldlager in den Jahren 1848 und 1851 bei nothwendigen Bedarfsartifeln in Folge des momentanen Mangels derselben Breissteigerungen ein, welche sich nach Sunderten von Brozenten berechneten, allein kaum waren wenige Nahre verflossen, als ber Waarenmarkt von den Produktionsländern ber überführt ward und der Tauschverkehr in eine vollständige Handelskrifis der schlimmsten Art (in Californien 1855 und in Australien 1854/5\*) zu Ungunften der Waarenbesitzer verfiel. Es erscheint daher die Ansicht von Newmarch zutreffend, daß die 174 Mill. Bf. Strl. Gold, welche Europa und Amerika in den Jahren 1849—1856 zuflossen und um 270 , die gefammten Geldvorräthe (Ende 1848 = 500 Mill. Bf. Strl. \*\*) vermehrten, keinen preissteigernden Ginfluß haben konnten, weil diese Menge viel zu gering war, als daß sie nicht von der Industrie und dem Sandel der berührten Gebiete unschwer hätte absorbirt werden können, - und daß durch die Goldvermehrung nur mittelbar eine Breissteigerung hervorgerufen wurde, nämlich durch den Arbeiterabfluß nach den Goldländern, durch den ver= mehrten Schiffbau und die dadurch bedingte Nachfrage nach Arbeitern und Rohmaterialien, durch Geschäftsblüthe der Rhederei 20.; d. h. da= burch, daß von ben in Schwung gelangenden Geschäften in Form von mehr Gold mehr Waaren als soust für ihre Produkte ver= langt wurden. Das Mehr Gold repräsentirte also hier nicht weniger, fondern mehr Waaren. \*\*\*) Diese mittelbare Wirkung auf Preissteigerung hat aber, wie früher auseinandergesett wurde, jede andere Waare, deren Begehr fich fteigert, und die Preissteigerung kommt dann von ber Preisdiftatur der Produzenten. Denn es fann mit allem Grund behauptet werden, daß die Preise heute nicht mehr von der Geldmetallmenge bestimmt werden. Die Produkte haben ihren Preiserponenten durch das Geldmetall, so lange dieses das herrschende Birkulationsmittel war, allerdings bestimmt erhalten. Sie haben auch, als die preisdiftirende Herrschaft des Geldmetalles gebrochen ward, ihren Preisexponenten mit Rücksicht auf das Geldmetall noch lange bei= behalten, allein die Aenderung und allmähliche höhere ober niebere Bezifferung biefes Erponenten wurde immer unab: hängiger von der Metallgeldmenge, weil diese sich nicht mehr

<sup>\*)</sup> Tooke & Newmarch a. a. D. Bb. II. S. 726-756.

<sup>\*\*)</sup> Tooke & Newmarch a. a. D. S. 405.

<sup>\*\*\*)</sup> Newmarch sagt (a. a. D. S. 730): Die 1853 und 54 in Vittoria vorshandene große Menge von Münzen und Banknoten war eine Folge und nicht eine Ursache der hohen Preise,

ben Birfulationsbedürfniffen anpaffen fonnte. Die Breisanderungen bürften sich unter ben heutigen Verhältniffen nach einem ibeellen Werthmakftab richten in der Weife, daß der herkommliche Geld: metallexponent einer jeden Baarengattung von jedem Inhaber mit der Quantität aller anderen Waaren, nachdem er deren Preisexponenten fummirt hat, verglichen wird, um zu erfahren, ob und inwieweit die hinter ber Exponentensumme stehenden reellen Waarenquantitäten feinen Lebens : und Bermögensbedürfniffen entsprechen; barnach wird er bestimmen, ob er den Gelderponenten zu erhöhen, d. h. mehr andere Waaren beim Tausche zu verlangen hat. Dies ist indef für ihn nur eine Bestimmung des Minimalpreises seiner Waare. Wird sie stärter beachet, so erhöht er den Geldervonenten des Tauschproduktes d. h. er verlangt mehr Tauschprodufte. Dies geschicht mit um so größerem Erfolg, je begehrter seine Waare und je größer seine Macht, fie im Besite zu behalten, ift. Das Geldmetall theilt bann baffelbe Schicksal, daß, wenn die Konjunktur für beffen Besiger ungünstig ift, fein ideeller Gelderponent erniedrigt, d. h. mehr Geldmetall für weniger Waaren gegeben werden muß; allein dieser Fall liegt gerade bei den Breissteigerungen in den Borstadien der Krisen nicht vor, weil dann ja größere Nachfrage nach Gold, insbesondere für die Goldwaarenfabrifation stattfindet, also der ideelle Gelderponent des Goldes von deffen Inhaber und Broduzenten erhöht d. h. ein größeres Waarenquantum als vorher verlangt wird, was einer Erniedrigung des Waarenpreises aleichkommt. Das Gleiche ailt für das andere Geldmetall, das Silber, und es können also die den Krifen vorausachenden Breissteigerungen von der Geldmetallbewegung an und für sich nicht ausgehen, sondern da die Preissteigerung in der Regel auch beim Geldmetall stattfindet, so müßten die Baarenpreise, in Metallgeld ausgedrückt, bei einem allgemeinen industriellen Aufschwunge eigentlich fallen, während sie doch, aus den oben entwickelten Gründen, stark und rasch steigen.

Von diesem Standpunkt aus betrachtet, läßt sich nun auch schließen, daß der außerordentliche Zufluß von Zahlungsmitteln, den die Zahlung der französischen 5 Milliarden in Deutschland 1871,72 erzeugte, direkt keinen Einfluß auf die der Krisis von 1873 vorausgegangenen ungeheuren Preissteigerungen ausübte. Der örtliche Zustrom einer solchen Geldmasse nach Deutschland hätte an und für sich wohl geeignet sein können, den Preiserponenten des Geldmetalles zu drücken, die Waarenpreise in Deutschland allgemein zu erhöhen und durch den Besgehr und den Drang nach größerer Waareneinsuhr in der Richtung

Deutschland rückwirkend Preiserhöhungen in den Zufuhrländern zu bewirken — wenn in Deutschland, wie zur Zeit der Goldentdeckungen in Kalisornien und Australien, Produkten- und Arbeitermangel geherrscht hätte. Allein dies war keineswegs der Fall. Es folgt aber auch schon aus der Natur und dem Umfange der Bestandtheile, in welcher die wirklich zur Anwendung gelangten Zahlungsmittel zersielen, daß durch diese eine direkte Beeinschlissung der Preise nicht hat stattsinden können.

Weitaus der größte Theil und zwar für 4248 Millionen Fres.\*) (worunter 2485 Mill. Francs. in Wechseln auf Deutschland) oder 80 % der ganzen Kontribution wurde in Wechseln an Deutschland ausgefolgt, indem die französischen Geschäftsleute ihre durch Wechsel auf das Ausland dokumentirten Forderungen für an dieses gelieferte Waaren an die frangösische Regierung gegen Staatsrententitel verfauften. Ein großer Metallzufluß nach Deutschland ging also von dieser Seite nicht aus und die wirklich in Metall bezahlten 617 Mill. Fres., wo= runter nur 273 Mill. französisches Gold, fonnten den Goldbedarf in Deutschland für seine Müngreform nicht im entferntesten becken. letteren Zweck mußten jogar große Summen durch Verkauf von in Sänden der Regierung befindlichen Wechselforderungen beschafft werden. Bugleich mußten aber auch die an Banfiers und Kaufleute im Berfaufswege gelangten Wechselforderungen wieder großentheils zu Gegenzahlungen für bezogene Waaren ihre Verwendung finden. Hier konnte der Theil der Milliardeneinnahme, welcher durch die deutschen Regierungen zur Tilgung von Kriegs- und anderen Unlehen verwendet worden ist, auf die Lage des Waarenmarktes keinen Ginfluß ausüben, sondern er hat ohne Zweifel nur bewirft, daß die Staatsgläubiger bei Rückzahlung ihrer Schuldtitel fremde Titel fauften oder auf den Erwerb industrieller Werthpopiere gedrängt wurden, also damit das Entstehen von Aftienunternehmungen begünstigten. Für die Unmaffe der darnach hervorgerufenen Aftiengesellschaftsgründungen hätten übrigens die fünf Milliarden, wenn sie, statt zu einem kleinen Theil, auch ganz für dieje Zwecke sich batten zur Verfügung stellen wollen, lange nicht gereicht, denn der Kapitalwerth der 1870/74 allein in Preußen gegründeten Aftiengesellschaften betrug nach Engel — 1430 Mill. Thir. = 4290 Mill. Mart, eine Summe, die allein schon die französische Kontribution erschöpft hatte, und in Desterreich, wohin fein Milliardenstrom direft geleitet wurde, erreichten nach Remvirth die zur Konstituirung gelangten Gründungen die Summe von 2577 Millionen Gulden, welche

<sup>- \*)</sup> Bergl. Deutsche Revue 2d. 1 S. 6. S. 329 u. ff.

somit den Betrag der französischen Milliardenzahlung noch überstieg, während das Rominalkapital der 1867 bis 1873 im Ganzen konzessionirten Aktiengesellschaften sogar 4000.56 Millionen Gulden darstellte.

Alber auch abgesehen bavon, murben bie Staatsgläubiger ihre heimaefallenen Geldkapitalien nicht ber Industrie zugewandt haben, wenn nicht biese burch eine aunstige Lage gewinn versprechend gewesen wäre und damit den Anreiz und die Aufforderung zur Kapitalbetheilianna aeaeben hätte. Der Aufschwung der Industrie nach dem Kriege aber fand seinen Unstok wie bei früheren Krisen in dem wirklichen Bedarf, welcher in großem und gesteigertem Umfange in einigen Sauptartifeln bes allgemeinen Konfums, wie 3. B. Eisen und Baumaterialien wegen Anlage und Ausban von Gifenbahn= linien. Ergänzung und Umgesigltung der Kriegswerfzenge und Restungen, namentlich in Deutschland und Frankreich fich eingestellt hat. großartigen Anforderungen, welche in Folge bessen an die ertraftive Eisenproduftion und die Gisenindustrie sich richteten, mußten auf die Rohlenindustrie und beide Zweige zusammen nach und nach auf alle übrigen Industricen in der Richtung verstärfter Nachstrage wirken. Der Andrang der Konsumenten zur Gisen- und Kohlenindustrie mußte aber die Matadore der letteren zu übereinstimmender Erhöhung ihrer Preisforderungen pergulassen, und, wenn sie dabei auch auf Anforderung der Urbeiter die Arbeitslöhne erhöhten, so ließen sie sich nur deshalb darauf ein, weil fie bie höheren Löhne bezahlen fonnten, ohne auf die höheren Brofite, die sie sich diftirten, verzichten zu muffen. Und fo wurde und war es mehr oder weniger auf allen übrigen Weichäftsgebieten.

Nachdem dann die industriellen Geschäfte mit goldenen Früchten behängt waren, stürzte sich wie 1808/10, 1825 und 1847 das disponible Gelbkapital auf die Subventionirung der Aktienunternehmungen, bezw. des Aktienhandels; an welchem sich die Industriellen mitbetheiligten. Die Preissteigerung für Aktien und Immobilien wurde auch hier von den Matadoren der Börse diktirt. Die lebhaste Bewegung in den Aktiengesellschaftsgründungen, bezw. dem Aktienhandel konnte nicht lange vorhakten, weil hier nur Bermögenssiktionen vorlagen, die dem ersten Zwang zu definitiver Besitzergreisung im volkswirthschaftslichen Abrechnungswege ihren wesenlosen Schein offenbaren mußten. Daher der Bankerott des Gründungswesens, kange bevor die industrielle Kriss erkannt wurde; denn diese war von dem Angenblicke an vorhanden, in welcher die Beschleunigung der Produktion unter Steigerung der Preise begann.

Da diese Preissteigerung, wie die bisherige Auseinandersetzung

barzuthun versuchte, in der 1873er, ebenso wenig wie dei allen früheren Krisen, nicht der Vermehrung der Zirkulationsmittel ihren Ursprung verdankt, sondern vielmehr der schrankenlosen Virthschaftsgewalt der industriellen und merkantilen Geschäftsmatadore, so ist zum Schluß noch in zusammenfassender Weise hervorzuheben, was für eine wirthschaftliche Vedentung dieselbe in Vezug auf Einkommensvertheilung hat.

Die Preissteigerung heißt nichts anderes, als dieses: Die Geschäftsherren benüßen 1. eine günstige Aunjunktur zur Beschleunigung der Produktion mit allen modernen technischen zeitabkürzenden Mitteln der Mechanik, Chemie und des Zirkulationswesens; 2. gleichzeitig verwenden sie als Besitzer der technischen Produktionsmittel, wodurch sie zugleich zu Herren auch der Produkte gemacht sind, das ihnen gesetzlich eingerännte Recht, über die Produkte nach Besieden zu verfügen, dazu, für die Hingabe ihrer Produkte den Konsumenten eine steigende Gegengabe von immer mehr Produktwerthen zur Bedingung zu machen.

Lettere Bedingung können nun nur Diejenigen erfüllen, welche selbst Herren von Produktionsmitteln und Produkten sind, welche sie in größerem Umfange als sonst herzustellen vermögen, so daß sie eine größere Produktmenge in der That als Gegenwerth zu stellen in der Lage sind; diejenigen aber nicht, welche, wie Arbeiter und Bedienstete\*), nur mit Produktantheilen belohnt werden, welche bei unbedingt freier Konsturrenz zwischen den Besitzenden und Nichtbesitzenden (nicht zwischen Besitzenden und Besitzenden) im Verhältniß zur Vermehrung der Produktmasse immer kleinere Quoten von dieser werden.

Da nun Arbeiter und Bedienstete eine mehrsach größere Anzahl als die Besitzer der Produktionsmittel und Produkte ausmachen, so ist es klar, daß, je weniger die Besitzer bei steigender Produktion in der Lage sind, die sich aushäusende Produktmasse gegenseitig selbst zu konsumiren, desto mehr der Abstuß des Mehrproduktes zu den übrigen Konsumenten (Arbeitern und Bediensteten) stattsinden sollte, wenn eine einseitige Massenansammlung und damit eine Stockung der Vertheilungsbewegung vermieden werden will.

Daburch aber, daß die Produktinhaber bei steigender Nachfrage die Preise erhöhen, d. h. stets höheren Entgelt für die Abgabe ihrer Produkte verlangen, verursachen sie selbst die Stockung der Nachfrage d. h. die Krisis, welche dann nichts anderes heißt, als daß sie durch die eins

<sup>\*)</sup> Unter Bedienstete find alle mit festbeft im mten Gehalt (bezw. Besoldung) angestellten Leute in Staats, Gemeindes und Privatdiensten aller Art zu versstehen.

tretende Rothlage im Absat zur Ermäßigung ihrer Berfaufsbedingungen gezwungen werden, um so den allmählichen Absatz der fünstlich aufgestauten Baarenmasse zu ermöglichen, wobei die Broduftinhaber burch herbe Verlufte bezimirt werden. Im Großen und Gangen wären aber die Produftionsbeherricher in angenehmerer Lage geblieben, wenn fie auf fünstliche Werthaufstammg zu Bunften einer befferen Ginkommensitels Img ber Arbeiter und Bebiensteten verzichtet haben würden. "Etwas weniger Maffe auf der einen Seite wurde weit mehr Werth auf derfelben Seite hervorbringen. Sie wurde reicher fein, wenn fie armer (Robbertus.) Sobald bann auf Seiten der Produktinhaber burch die fritische Zwangslage nach und nach wieder die Heberfüllung mit Broduktwerthen beseitigt ist und in Folge eines wieder knapp gewordenen Waarenvorrathes stärfere, gewinnversprechende Rachfrage sich von Neuem zu regen beginnt, geht auch der alte Tang der Breissteigerung bis zur erschöpfenden Ueberspannung der Kauffrafte wieber los.

Hinsichtlich ber Kauffräfte derjenigen, welche den Beherrschern der Produktionsmittel gegenüberstehen, wird nun nicht bestritten werden können, daß erstens die Gehälter der Bediensteten nicht im Verhältniß zu den Preissseigerungen, vielmehr bei dem größten Theile, den Staatssbeamten und Militärpersonen, erst in langen Zwischenräumen und bei wirklichem Nothstande erhöht werden und zwar auch dann nur in einem Maße, welche sie über einen im allgemeinen Durchschnitt ganz knappen Konsum nicht hinausgelangen läßt.

Zweitens dürfte in Betreff der Arbeitslöhne ebensowenig bei unbefangener Prüfung der Verhältnisse bezweiselt werden können, daß sie immer erst bei aufblühender Industrie d. h. bei steigenden Produktenpreisen, aber auch dann nur unter größtem Wiederstreben der Geschäftsherren siets hintendrein erhöht werden, welche Erhöhungen indeß bei dem Umstande, daß der Lohn dabei zum Voraus auf einen bestimmten Sat beschränkt wird, von den Mehrforderungen der Produktinhaber für die am Ende des Produktionsprozesses herausfommenden fertigen Produkte stets mehr oder weniger wieder hinweg genommen werden.

Sine Abhülse gegen dieses organische Misverhältniß würde sich in dem Falle ergeben, wenn die Leitung der gesammten Produktion die absichtliche Richtung auf ausreichendere Versorgung der Gesammtheit mit Hülse der Produktvermehrung, wie solche die moderne Großproduktion gestattet, eingeprägt erhielte.

Als Ideal in dieser hinsicht wird bekanntlich die Vergemeinschafts

lichung der Produktionsmittel und der Produkte aufgestellt. Allein auch ohne eine folche Vergemeinschaftlichung des Vesites der Broduktions= mittel, die, wie der folgende Theil dieser Schrift darthut, zur Zeit nur in der Richtung der Verstaatlichung des Transports, Kommunikationss und Geldzirkulationswesens in der gegenwärtigen Geschichtsepoche als durchführbar erscheint, läßt sich eine bessere und gerechtere Vertheilung der Natur= und Arbeitsprodukte und eine mit der steigenden Güterproduk= tion proportional machsende Theilnahme der Arbeiter an den Produktionserträgniffen als herstellbar denken, in welcher Beziehung Robbertus die Einführung des Normalwerkarbeitstages vorgeschlagen hat. Zur Erreichung des gleichen Zweckes find weiter die vom Staate für die Arbeiter wie die Bediensteten aller Art einzuführenden Krankheits=, Un= falls., Invaliditäts: und Altersversicherung, sowie Versicherungsfonds für unverschuldete zeitweise Arbeitslosigfeit der Arbeiter geeignet; vor Allem ware aber auch die Gin- und Durchführung eines obligatorischen Gewinnantheilspstems für die Arbeiter vom Staate in die Sand zu nehmen, lauter Cinrichtungen, welche die Konfuntionsfähigkeit d. h. die Rauffraft der gebeitenden Klassen einerseits dauernd erhalten und anderseits aber auch steigern und somit den Produktionsanstalten eine stetige mit der Vermehrung der Produktion kaufkräftiger werdende Rundichaft lichern mürden.

Bugleich wäre der nationalen Gesammtwirthschaft zu ihrer Sicheritellung gegen außen burch ben Staat für ben nationalen Markt Bewähr zu verschaffen. Die internationalen Wirthschaftsbeziehungen ändern freilich an dem Wesen der volkswirthschaftlichen Krisen nichts, da diese unter der Berrichaft der unbedingt freien Konkurrenz auf einem nach Außen geschlossenen nationalen ebenso wie auf einem ganz offenen internationalen Martte entstehen muffen. Rur ift bei dem internationalen, der freien Konkurrenz unterliegenden Markte den Krisen erzeugenden Ursadjen ein viel größerer Wirkungsfreis eröffnet und werden so durch die internationale Spekulation die Chancen des Gintretens der Arisen vermehrt, indem dadurch jeder, am Weltverfehr frei theilnehmende nationale Markt ber doppelten Gefahr unterliegt, sowohl von sich aus durch die Herrschaft der unbedingt freien Konfurrenz periodifchen Rrifen entgegengeführt, als auch bei den auf ben Märften auswärtiger Staaten aus gleicher Urfache eintretenben Absabstockungen je nach ber Stärke und Ausdehnung feiner internationalen Beziehungen gleichzeitig in Mitleibenschaft gezogen zu werden. Deshalb wird bei einem mehr geschlossenen Wirthschaftsstaate, sofern er noch im Innern die unbedingt freie Konkurrenz aufrecht

erhält, höchstens die Säufigfeit der Absatstockungen vermindert, aber das periodische Gintreten diefer Stockungen nicht verhindert, folange die erwähnte organische Ursache bestehen bleibt. Nun hat der accen die schädigenden Ginflüsse der auswärtigen Konfurrenz sicher gestellte nationale Markt den Vortheil vor dem nicht geschützten, daß bei eintretenden Absakstockungen, wenn dabei industrielle und landwirthschaftliche Betriebsanstalten, welche auf schwachen oder faulen Rüßen stehen, wie gewöhnlich zu Gunsten von mächtigeren und kapitalreicheren vernichtet werden, es siegreiche Leute im eigenen Lande sind, deren Reichthum und Erwerbsanfialten erhalten und verfiärkt werden. also die nationale Wirthschaft durch aufrecht gebliebene nationale Großindustrielle und Großgrundbesitzer im Großen und Ganzen erhalten und weitergeführt werden fann, während bei internationalem Freihandel die Gefahr des Ruins auch der letteren und damit der gefammten Nationalwirthschaft burch mächtigere auswärtige Konfurrenten vorliegt, wie ber nun folgende vierte Theil näher darthun wird.

## Bierter Theil.

Die nationalen und internationalen staatswirthschaftlichen Beziehungen.

## Der Staat.

Der Staat ist die bewußte harmonische Anseinanderbeziehung der Thätigkeiten einer einen bestimmten Bezirk der Erde bewohnenden und beherrschenden größeren Anzahl von Menschen in einer bestimmten Richtung zur Bestiedigung menschlicher Gemeinbedürsnisse.

Die für einen bestimmten Zweck erforderliche gemeinsame Thätiafeiterichtung fönnte sich nun durch das Bewußtsein aller selbständigen Staatsangehörigen in der Weise erstrecken, daß fich deren fammtliche einzelne Willensafte bemgemäß harmonisch zu einem und demfelben Ziele von selbst vereinigten, und eine solche menschliche Willensgemeinschaft ergäbe ben Staat in seiner höchsten Bollendung, indem die Staatsregierung in der Selbitregierung ber einzelnen Staatsangehörigen aufginge und somit ein besonderes Organ für die Leitung und Bestimmung der Individualthätig= feiten zu den gemeinsamen Zielen als unnöthig megfiele. Da aber bas menschliche Dasein in allen seinen Erscheinungsweisen nach den allgemeinen Vorgängen in der Welt unter das Gesetz der stufenweisen Ent= wickelung gestellt ift, so entfaltet sich auch die bewußte Vereinigung einer bestimmten Anzahl menschlicher Individuen zu einer bestimmten gemeinfamthätigen Gesellschaft allmählich in der Beise, daß bas Staatsbewußtfein zunächst bei einzelnen inpischen Individuen spontan erwacht, welche die den Staatsangehörigen gemeinsamen Bedürfnisse flar erkennen und mittelft der Gewalt, die ihnen die kommunistische Idee verleiht, Deshalb wird sowohl in deren Gebote den Einzelwillen aufzwingen. ben staatsschöpferischen Aufängen, wie in den späteren, höhere mensch= liche Entwickelungsstufen begründenden Epochen die menschliche Geschichte von geistig hervorragenden typischen Menschen und den deren fommunistische Ideen erfassenden Nachfolgern derselben leitend bestimmt und so haben die größten menschlichen Gemeinwesensbildungen bis herab zu den fleinsten von jeher ihre Schöpfer und Fortbildner in einzelnen Das Geheimniß der alle Staatsange= typischen Individuen besessen. hörigen ihrem Willen unterwerfenden Macht folder Staatsschöpfer liegt darin, daß der Mensch nach seiner ganzen inneren und äußeren Ginstichtung, nach seiner geistigen, moralischen und physischen Begabung niemals ohne die Gemeinschaft anderer Menschen, also nur mit und in menschlicher Gemeinschaft sein Dasein zu erhalten und alle seine Zwecke zu erfüllen vermag, und daß die Menschen im spontanen Besitz dieses Gemeinschaftsgesühles sich der Führung derzenigen Individuen, welche ein aktuelles Bedürsniß gemeinsamer Thätigkeitsvereinigung nach irgend einer zeitgemäßen Richtung hin erkennen und verständlich machen, wie im Gehorsam gegen die Gewalt eines unwiderstehlichen Naturtriebes unterwersen.

Die von den erleuchteten schöpferischen Menschen erkannten zeit= gemäßen fomnumistischen Bedürfnisse, beren Befriedigung jene in die Hand nehmen, dringen aber ihrerseits wieder nicht sofort in das Bewußtsein aller zeitgenöffischen Staatsangehörigen; fie werden vielmehr zunächst nur von einem fleineren ober größeren Gesellschaftstheil verstanden, welcher sich dem Genie unterwirft und diesem die moralische und physische Gewalt zur Berfügung stellt, womit ber übrige, ber Bürdigung der fommunistischen Zeitbedürfnisse noch unzugängliche Theil ber Staatsgesellschaft zur kommunistischen Thätigkeit gezwungen wirb. Darin findet die Raften-, Standes- und Alaffenherrschaft ihren Ursprung und ihre Berechtigung und haben diese Herrschaftsarten so lange geschichtliche Dauer, als der beherrschte Theil der Staatsgesellschaft dem zeitgeschichtlichen Verständniß, dem freiwilligen Gehorsam gegen die Befriedigung bes zeitgemäßen fommunistischen Bedürfnisses unzugänglich Das gilt in gleicher Weise für die historische Berechtigung ber antiken Herrschaftsformen, wie für die mittelalterlichen und neuzeit= lichen; für die den antifen Staaten eigenen staatswirthschaftlichen Buftände mit ihrem Menscheneigenthum, wie für die mittelalterlichen mit dem gebundenen Feudal- und für die modernen mit dem ungebunbenen willfürlichen Grund- und Kapitaleigenthum. Stlaverei und feubale Leibeigenschaft waren geschichtlich gerechtsertigte, geschichtlich zeit= gemäße fommunistische Erfordernisse als Mittel für Befriedigung staatswirthschaftlicher Bedürfnisse, wie das moderne ungebundene Grund- und Kapitaleigenthum mit dem ungebundenen, bezüglich seiner Berforgung ber Berrichaft ber Zufälligkeiten preisgegebenen Lohnarbeiterstande, zur Erfüllung der Staatsaufgaben nach den Bedingungen und Erfordernissen der jüngsten Geschichtsepoche eine geschichtliche Rothwendigkeit war. Die heutigen Grund= und Kapitalbesitzer erfüllen immer noch eine kom= munistische Staatsaufgabe, nämlich die der Vermittelung der Leitung der gefammten wirthschaftlichen Produktion und der Vertheilung des

Gesammtproduftes im Staate. Wenn die moderne Herrschaft des unbeschränften Grund- und Kapitaleigenthung, welcher bis in die allerneueste Zeit von der der bewußten Mitwirkung an Erfüllung der Staatsaufgaben bisher noch unzugänglich gewesenen Arbeiterschaft stiller Gehorsam geleistet worden ist, jest zu wanken und schwanken begonnen hat, so kommt dies daher, daß jene durch das Grund- und Kapitaleigenthum vermittelte Leitung der Broduktherstellung und Produktvertheilung in Widerspruch mit der Befriedigung des Gemeinbedürfnisses, der binreichenden Versorgung aller aus dem Ertrag der Produktion gerathen ist, indem die Produktvertheilung lediglich der Willkur der Grund= und Ravitalbesitzer anheimgefallen ist, welche ihre einschlägige Macht bisher lediglich im egoistischen Juteresse auszuüben pflegten. allmählich von philosophisch-politischen Denkern als staatswirthschaftliches Postulat erkannt worden, daß den Grund- und Ravitaleigenthümern. da dieselben bloß fraft der bestehenden, von dem menschlichen Willen geschaffenen Rechtsordnung im Besits von Boden und Kavital sich befinden. und benselben nur durch die Garantie der Staatsgewalt erhalten und fortvererben und ihre Vermittelung der Produktionsleitung und Produkt= vertheilung auch nur bei Gewährung staatlicher Rechtssicherheit für den Tauschverkehr, sowie auch nur unter direkter Mitarbeiterschaft der Staatsverwaltung im Transports, Kommunikationss und Geldzirkulationss wesen erfolgreich sein kann, und da sie dabei aber ihre Aufgabe der Produktvertheilung nicht im gemeinwirthschaftlichen Sinne der möglichsten Förderung der Wohlfahrt der arbeitenden Klaffen lösen, den ihnen vom Staate für den Besitz der Produktionsmittel und der Leitung der Produktion gewährten Rechten und Sülfen gegenüber auch entsprechende Pflichten und Laften zur Sicherung einer ausreichenden und zunehmend besser werdenden Versorgung der Arbeiterschaft von Rechtswegen auferlegt und sie in gemeinwirthschaftliche Funktionäre\*) verwandelt werden muffen. Seitdem aber auch die arbeitenden Klaffen das Verständniß hiervon gewonnen haben und immer mehr gewinnen, tann in benfelben nun die Staatsgewalt die unterftützende Macht finden, beren es bedarf um jenes staatswirthschaftliche Postulat ben Brivatwirthschaften gegenüber durchzuführen; es heißt dies nichts anderes als ein für das gegenwärtige Wirthschaftssustem der Rulturnationen unabweisbar gewordenes Gemeinbedürfniß durch den, deffen Aufgabe es ift, b. h. durch ben Staat, befriedigen, wie dies 3. B. zur Zeit

<sup>\*) &</sup>quot;Eigenthum ift Amt" wurde von einem früheren Sozialschriftsteller gesagt.

in Deutschland von der Reichsgesetzgebung unter der Initiative des Fürsten Bismark versucht wird.\*)

Für Ordnung und Sicherung der Befriedigung der Gemeinbedürfnisse haben die Menschen also die Staatsleitung unbedingt nöthig, und
diese wird in allen Fällen Zwangssorm annehmen, in welchen ein Theil
der der Staatsgewalt unterworfenen menschlichen Gesellschaft der Erfüls
lung der kommunistischen Anforderungen widerstrebt; für diesen Gesellschaftstheil, aber auch nur für diesen, wird der Staat zur drückenden
Zwangsgemeinschaft, während ein anderer kleinerer oder größerer Theil
vorhanden sein kann und naturgemäß vorhanden sein muß, welcher im
bewußten Verständniß der zeitgemäßen kommunistischen Bedürsnisse des
Staates lebt, die sebendige Staatsgewalt bildet, deren bloßes Organ
die Regierung ist\*\*).

Wenn hiernach die Staatsgewalt alle gemeinsamen Beziehungen zwischen allen in ihrem Gediete lebenden, sich so zu einer Nation zussammenschließenden Menschen nach den aktuellen Bedürfnissen herzustellen hat, so gilt dies auch für den gesammten Wirthschaftsbetrieb einer Nation, der zu der Beschäffung der zur Führung des menschlichen Daseins erforderlichen materiellen Güter stattsindet und harmonisch geordnete und zielbewußte Zusammenardeit erfordert, weil eben der einzelne Mensch dessen Kräfte für die Erfüllung seiner Daseinszwecke völlig unzureichend sind, nur in Gemeinschaft mit andern Menschen ein wahrhaft menschliches Leben sühren kann. Das für menschliche Eristenzwecke erforzberliche Zusammenthätigsein einer Nation setzt bestimmte gemeinsame Beziehungen zwischen den wirthschaftsbetheiligten nationalen Gesellschaftszgliedern voraus, welche gewissermaßen von Natur aus oder, wenn man's so neunen will, a priori gegeben sind. Diese gemeinwirths

<sup>\*)</sup> Dem privaten Grunds und Kapitaleigenthum mag und nuß für die Dauer der gegenwärtigen Geschichtsepoche die Vermittelung der Leitung der Nationalprosduktion und Verwaltung der Arbeitsmittel, wenn auch unter einschränkenden Besdingungen anheimgestellt bleiben, während dabei die staatliche Gesetzebung zu Gunsten einer der Arbeiterschaft gerecht werdenden Sinkonnnensvertheilung die wirkssamsten Maßregeln ergreisen kann und zu ergreisen hätte.

<sup>\*\*)</sup> Die Art der Konstituirung der Regierungsgewalt, die Regierungsform, kommt für unsere Erörterungen nicht in Betracht. Soviel ist aber beizusügen, daß unter den heutigen Wirthschaftsverhältnissen die parlamentarische Monarchie, wie in England, und noch mehr die Wahldemokratie, wie in Frankreich und namentlich in den Berzeinigten Staaten zur allermächtigsen Plutokratie sühren müssen, während die aufzgeklärte, einem plutokratischen Parlament gegenüber selbständige und unabhängige konstitutionelle Monarchie die überwuchernde Herrschaft der Plutokratie zu brechen vermag, wie dies Fürst Bismarck in Deutschland glücklich versucht.

schaftlichen Beziehungen lassen sich als wirthschaftliches Axiom in dem Hauptsatz aussprechen:

"Die Arbeit des Einen ist die Voraussetzung der Arbeit des Anderen und umgekehrt." Dies gilt sowohl für die Arbeitsbeziehungen der Mitglieder jedes einzelnen Wirthschaftsbetriedes, als für diejenigen der verschiedenen, einer und berselben Nation angehörigen Wirthschaftssbetriebe unter sich.

Es giebt hiernach eine innergeschäftliche und eine zwischengeschäftliche Arbeitstheilung, beren Arbeitsthätigkeiten sich gegenseitig Voraussetzung find, einander bedingen; dadurch wird die Arbeitstheilung sowohl innerhalb der einzelnen Wirthschaftsbetriebe, wie der verschiedenen Wirthschaftsbetriebe unter sich zur Arbeitsvereinigung jum Zwede ber gemeinsamen Verforgung mit den für die Kührung des menschlichen Dafeins erforderlichen Genufgutern. Aus der Thatfache und dem Zwecke der Arbeitspereinigung folgt aber auch, daß die in einem Gemeinwesen sei es in einem einzelnen Wirthschaftsbetriebe, als der physiologischen Zelle eines großen Ganzen, oder in einem Berein von Wirthschaftsbetrieben (Gemeinde, Staat) — als Arbeitsglieder organisch verbundene Menschen nimmermehr als Betriebsmittel betrachtet und behandelt werden dürfen, andernfalls sie nicht mehr als Menschen, sondern lediglich nur als ber physischen Gewalt wirthschaftender Menschen unterworfene Arbeitsthiere ihre Stellung haben. Gelten aber alle, einem Wirthschafts= organismus eingegliederten Menschen als Menschen, dann haben biefe alle auch gleichmäßigen Anspruch auf die Verforgung mit den zur Kührung eines menschenwürdigen Daseins erforderlichen Genufigütern. Das Maß des Versorgungsanspruches ergiebt sich aus dem zweiten ariomatischen Sate:

"Jeder Mensch hat ein Recht auf eine gerechte Gegenleiftung ber Andern für den gemeinnützigen Erfolg seiner Handlungen, hier auf den gemeinnützigen Erfolg seiner wirthschaftlichen Werkthätigkeit."

Jeder werkthätige Mensch arbeitet mittelbar für die eine Gemeinwirthschaft bildende Gesammtheit von Menschen, der er zuzählt, und seine Thätigkeit hat überhaupt nur Ersolg, wenn sie irgend etwas Gemeinnütziges schafft, und dasir muß ihm auch aus den gemeinnützigen Ersolgen der Thätigkeiten aller Mitarbeiter des Gemeinwesens eine Gegenleistung werden, die ihm seine Existenz nach Maßgabe der Gleichberechtigung sichert.

Den Gesammterfolg nuß nun die Thätigkeit aller in einem wirthschaftlichen Gemeinwesen verbundenen Glieder unbedingt haben, daß jedes derselben das Leben unverfümmert ausleben kann, denn sonst leben bie einen nur auf Kosten des Lebens der andern, sie verspeisen, der Wirkung nach, die letzteren gleich Genußthieren, welchen nur das Recht aufgezehrt zu werden, zugestanden ist. Also wenn für alle Gemeinz wesensangehörigen ein Rechtszustand bestehen soll, so ergiebt sich als Grundmaß für die Zutheilung von Genußgütern das für eine ausfömmliche Existenz Erforderliche, und zur Beschaffung dieses Quantums muß die in einem Gemeinwesen aufgewendete Arbeitszeit unbedingt hinzreichen, da sonst die einzelnen eingeordneten Glieder desselben vorzeitig zu Grunde gehen und damit das Gemeinwesen selbst allmählich vernichtet werden müßte.

Die zur Versorgung eines Gemeinwesens ersorberte Gesammtsarbeitszeit sett eine Minimalarbeitszeit ber einzelnen Wirthschaftsangehörigen voraus, deren Größe sich nach den Ersahrungen über den Erfolg der Wirthschaftsthätigkeiten praktisch bestimmt. In der durch die Individualthätigkeit ausgefüllten Minimalarbeitszeit muß aber dem Arbeitenden für seine Thätigkeit diejenige Genußgütermenge zufallen, welche zum menschenwürdigen Leben nothwendig ist. Und daß dieses geschieht, dafür hat das Gemeinwesen, hier die in demselben bestehende Staatsgewalt Gewähr zu leisten, weil eben die Arbeit aller Einzelnen eines Gemeinwesens naturnothwendig den Erfolg der auskömmlichen Versorgung aller Gemeinschaftsglieder haben nuß. Daraus ergiebt sich der dritte Sat:

"Jeder Mensch hat ein Versorgungsrecht auf Grund seiner Arbeit".

Erst wenn die Existenz aller Mitarbeiter eines Gemeinwesens gessichert ist, kommt die weitere Frage in Betracht, wie die Genußgüter, welche über den gemeinen Bedarf zur Sicherung der auskömmlichen Existenz Aller hinaus erzeugt werden können und werden, also die Mehrsprodukte, zu vertheilen seien.

Die Aufwendung der erfahrungsgemäß erforderlichen individuellen Minimalwerkarbeitszeit kann sowohl in den einzelnen Wirthschaftsbetrieben, wie dei den einzelnen Arbeitern eines und desselben Betriebes einen quantitativ verschiedenen Erfolg haben; das durch den Gesammtbedarf eines Betriebes oder aller Betriebe eines ganzen Gemeinwesens bestimmte Minimalquantum an Gütern muß durch das Arbeitsindividuum, resp. den einzelnen Wirthschaftsbetrieb, unbedingt beschäftt werden; allein durch Zeitabkürzung mittelst Methode und Intensität wird der Eine in derselben Zeit eine relativ größere Gütermenge erzeugen, als der Andere. Und da ein jeder ein Recht auf gerechte Gegenleistung des Gemeinswesens für den gemeinnüßigen Erfolg seiner Thätigkeit hat, so muß

ihm auch gemäß seinem größeren Erfolge eine größere Gegenleistung\*) zusfallen. Diese im Bergleich zu Leistungen der Anderen größere Leistung des Sinen läßt sich aber der Größe nach niemals mathematisch bestimmen, und es kann daher auch die Größe der Gegenleistung nicht mathematisch bemessen, sondern nur intuitiv von den die Leistung genießenden Gliedern des Gemeinwesens geschätzt werden, wie dies in willkürlicher Weise bei den Bemessungen der Gehalte der Beamten — z. B. einer Aktienunternehmung — geschieht, oder wie es für die besseren Erzeugnisse eines Wirthschaftsbetriedes im Wege des freien Wettbewerbes durch die Meistbietenden ersolgt.

Allein ben zufälligen Entscheidungen der individuellen Willfür unterliegen unter bem heutigen System der unbedingt freien Konkurrenz nicht bloß die Belohnungen der Mehrleiftungen, sondern auch die Bergütungen der unbedingt nothwendigen Gemeinarbeit in der Beise, daß dabei eine Rückficht auf die auskömmliche und gesicherte Existenz des Gemeinarbeiters nicht nur nicht genommen, sondern geradezu darauf ausgegangen wird, diese Vergütung so weit als möglich herabzudrücken, mag auch das Arbeiterleben dabei zu Grunde gehen. Es ist freilich hierbei nicht zu verfennen, daß die Betriebsleitungen in Bezug auf die Berwerthung ihrer Leiftungen demfelben Verfahren unterworfen find, infofern der freie Wettbewerb für die Gegenleiftungen das Mindestmaß herbeizuführen bestrebt ift, und daß insofern ihnen ein gewisser Zwang für die Anwendung des gleichen Verfahrens auf die Bewerthung der innergeschäftlichen Arbeitsleiftungen auferlegt ift, und daß biefer Zwang nur je nach seiner Modifikation in den zwischengeschäftlichen Beziehungen änderungsfähig wird. Allein ein wesentlicher Unterschied liegt boch darin, daß den Unterarbeitern eines sich erhaltenden Wirthschafts= betriebes, auch wenn eine bessere Belohnung derselben möglich ist, diese beshalb boch nicht gegeben wird, außer auf äußeren Zwang hin, ent= weder in der Form, daß die Arbeiter durch Roalitionen den das Lohnminimum herbeiführenden Wettbewerb unter sich einstellen oder bei steigenden Konjunkturen die Einzelbetriebe die Arbeitskräfte vermehren und sich dieselben durch höhere Lohnanerbietungen streitig machen. hat die Staatsgewalt einzugreifen und die Bedingungen der Belohnung

<sup>\*)</sup> Die soziale Gerechtigkeit verlangt nur gleiches Maß bei der Einkonunensvertheilung, und da die inteusiwere, sowie die qualitativ bessere Arbeitsleiftung einer
quantitativ größeren Zeitarbeit gleichzusetzen ist, so kann die Anlegung des gleichen Maßstades dei der Einkonunenszutheilung niemals zur Folge haben, daß alle Wirthschaftsglieder ein quantitativ gleiches Einkommen geziehen. Sonst müßte der fleißigere und geschicktere Arbeiter für den faulen und ungeschickten arbeiten, also dessen Stlave werden.

der Arbeiter zur Sicherung einer auskömmlichen und gesicherten Eristenz festzustellen und den Wirthschaftsleitern die Gewalt über das Leben der Arbeiter, die sich in ihrem Rechte des Berhungernlassens derselben ausdrückt, aus den Händen zu nehmen, was unbeschadet der Erhaltung der einzelnen Wirthschaftsbetriebe auch bei wirklichem Fortbestehen der freien Konkurrenz berselben sicher geschehen kann, indem von einer zwangsweisen Erhöhung des Arbeitslohnes bis zur Erreichung des existenzsichernden Betrages alle konkurrirenden Geschäfte in gleicher Weise belaftet murben. Allein ein bestimmter, b. i. ein nationaler Staat, kann nur die Lohnreaulirung für sein Gebiet unternehmen und wenn die fonkurrirenden Staaten nicht dieselbe in gleichem Makstabe eintreten laffen, so werden die Produktionsbedingungen in diesem Bunkte ungleich und die Eristenzsicherheit der inländischen Betriebsleitungen durch die Wettbewerbung der ausländischen bis zu einem gewisse Grade gefährdet. Magnahmen gegen ben ausländischen Wettbewerb zur Sicherung ber inländischen Wirthschaftsbetriebe würden baber zur Sicherung der Existenz nicht bloß der Unternehmer, sondern auch derjenigen der Unterarbeiter beitragen.

Die Art der nationalen Maßnahmen in den internationalen Beziehungen zur Sicherung der Einzelunternehmungen ergiebt sich aus der Natur dieser Beziehungen.

Der nationale Staat und feine internationalen Beziehungen.

Der Staat auf dem wirthschaftlichen Gebiete ist die Aufeinander= beziehung der Werkthätigkeiten der fammtlichen unter feiner Botmäßigkeit stehenden Sinzelwirthschaften zur gemeinfamen Verforgung aller Staatsangehörigen. Der Wirthschaftsstaat ist mit anderen Worten die auf zwischengeschäftlicher Arbeitstheilung aufgebaute nationale Arbeits= vereinigung zur gemeinsamen Lebensversorgung. Die zwischengeschäft= liche Arbeitstheilung bedingt den allgemeinen Austausch der Wirthschaftsprodukte und die allgemeine Versorgung kann nur im Wege des Austausches entweder in der Weise vor sich gehen, daß dieselbe dem freien Belieben der Produktinhaber überlassen wird oder durch die Bermittelung gemeinsamer Organe bes Staates geschicht, an welche die Produkte zur Vertheilung nach Bedarf der Ginzelnen abzuliefern wären. Die Vermittelung der Vertheilung der Produkte durch den Staat würde einen in sich geschlossenen Wirthschaftsstaat bebingen, der als Ganzes durch die wirthschaftliche Staatsleitung seine internationalen Verkehrsbeziehungen regeln würde. Aber auch wenn die Broduktvertheilung, wie in den heutigen Staaten der freien Konkurreng überlassen ist, muß ein dem geschlossenen Handelsstaat\*) sich nähernder Abschluß der nationalen Wirthschaften gegen außen, gegen andere Staaten stattsinden, wenn der nationale Staat auf die Dauer bestehen bleiben soll, denn sodald die kommunistische Auseinanderbeziehung der nationalen Sinzelwirthschafter im Großen und Ganzen aushört, muß auch die Existenz des Staates aushören. Die kommunistische Auseinanderbeziehung muß sowohl bei den großen Hauptkategorien der Gewerbsthätigkeit, Industrie und Landwirthschaft, als auch in den einzelnen Gewerben unter sich stattsinden. Diese Ausstausch, welche beiden Arten man Handel im weiten Sinne nennen kann, geltend, ist aber nur dann eine national-kommunistische, wenn der Hand, geltend, ist aber nur dann eine national-kommunistische, wenn der Handel in erster Reihe auf dem Verstehr zwischen den nationalen Verrieden sich bewegt und erst bei oder je nach Unzulänglichseit der nationalen Wirthschaftsleistungen, den aus-wärtigen Vezug aussuch gudst.

Gegenstand der wirthschaftlichen Vertheilung zur Lebensversorgung können nur materielle Produkte sein und es werden im Tauschverkehr Produkte mit Produkten bezahlt. Bei Betrachtung des Zauschverkehrs vom Gesichtspunkte eines unmittelbaren Produktenaustausches aus erhellt aber bis zur Selbstverständlichkeit, daß wenn die Sauptkategorien der Wirthschaftsunternehmungen eines Landes nicht mehr ihre Brodukte unter sich tauschen, der Staat untergeht. So ist sofort klar, daß, wenn die inländische Industrie, statt ihre Erzeugnisse mit benjenigen der inländischen Landwirthschaft auszutauschen, den Austausch mit der ausländischen Landwirthschaft vollzieht, die staatliche Beziehung zwischen der inländischen Landwirthschaft und der inländischen Industrie aufaehoben und dagegen eine gemeinwirthschaftliche Aufeinanderbeziehung der inländischen Industrie und der ausländischen Landwirthschaft in Wirksamkeit getreten ift. Die inländische Landwirthschaft muß dann ihren Bedarf an industriellen Produkten entweder selbst erzeugen oder sich denselben durch den Austausch des Landesproduktes mit der ausländischen Industrie verschaffen, so daß sie ihrerseits eine gemeinwirthschaftliche Bereinigung mit der ausländischen Industrie bilden würde. Es hätte sich der Staat in zwei Sälften gespalten, von benen jede mit der Aus- und Fortbildung ihrer auswärtigen Beziehungen, ihrer Verkehrsvereinigungen

<sup>\*)</sup> Fichte's philosophischer Entwurf: "der geschlossene Handelsstaat" ift reich an fruchtbringenden Gedanken über die staatsrechtliche Gestaltung der nationalen und internationalen Handelspolitik. Auch die internationale Handelspolitik muß sozialrechtliche Gesichtspunkte in sich aufnehmen und zu einer internationalen Sozialpolitik sich umgestalten.

mit ausländischen Wirthschaften mit der Zeit zu einer neuen gesonderten Staatenbildung gelangen mußte. Beht die Auflösung ber gemeinwirthschaftlichen Beziehungen zwischen Industrie und Landwirthschaft zunächst von der Industrie aus, so muß die Landwirthschaft des betreffenden Staates Noth leiden, und, wenn sich nicht andere gemeinwirthschaftliche Beziehungen für ihren Produftenabsatz schaffen lassen, zu Grunde gehen, und umgekehrt ist es, wenn die Auflösung der nationalen gemeinwirthschaftlichen Wirthschaftsbeziehungen von der Landwirthschaft Induitrie und Landwirthschaft, die beiben unmittelbar produktiven Stände umfaffend, find alfo gemeinwirthschaftlich auf einander bezogen, gegenseitig Konsumenten, d. h. Käufer und Ber-Es giebt aber noch eine dritte Rategorie von Konsumenten, das sind die mittelbar produktiven Leute in einem Staatswesen, Angehörige der freien Berufsthätigkeiten (Künftler, Aerzte, Geiftliche): die fämintlichen Beainten des Staates und der Gemeinden die unproduktiven Rentner und Benfionäre umfaffend. Alle diese wie alle Unterstützungsbedürftigen erhalten nur Antheile an materiellen Produkten, die von den unmittelbar produktiven Klassen Allein, da diese Zuweisung ihrer Produktantheile beschafft werden. nicht direft in Broduftantheilen, d. h. in den Lebensmitteln, Kleibern, Wohnungen 20., deren sie bedürfen, erfolgt, sondern in Form allgemeiner Unweisungen, womit beliebig Produfte eingetauscht werden fonnen, b. h. in Geld, welches bei den heutigen engen internationalen wirthschaftlichen Beziehungen auch im internationalen Verfehr gilt, so können die mittelbar produktiven Klassen eines Staates auch ihre nationalen Produktenanweisungen zum Gintausch von Produkten bei anderen Staaten verwenden und damit ihre nationale gemeinwirthschaftliche Beziehung mit der unmittelbar produktiven Klasse ausheben, so daß die Produkte, welche in Form von Steuern und Kapital- und Grundrenten an die mittelbar produftiven Leute und Rentner abgegeben werden sollen, in der That nicht zur Abgabe gelangen, während die produftiven Stände die in jenem Produktantheil dargestellten Werthe in Form von Geld abliefern muffen, welches so aber nicht zum Umtausch gegen die der heimischen Nationalwirthschaft, sondern einer fremden Nationalwirthschaft entstammenden Produkte verwendet wird. Damit erwächst der produktiven Klasse, welche mit ihren Broduftantheilen bezahlen wollte, ein Bermögens= verluft, indem die in Form von Geld auf ihre Produkte erlaffenen Anweisungen bei ihr selbst nicht realisirt werden und sie den zur Erhaltung von Geld schon vorher abgegebenen Produktwerth mit dem in Form von Steuern und Renten zu zahlenden Gelde nochmals

ohne dafür durch den Rücktausch desselben Seitens der ausaibt. empfangenden mittelbar produktiven und unproduktiven Klassen acgen das Produkt der produktiven Klasse Ersatz zu erhalten. das Geld repräsentirte Produktiverth wird von der produktiven Klasse also zweimal abgegeben, einmal zum Eintausch des Geldes, das andere Mal als Anweisung auf einen entsprechenden Werthautheil am National= produkt; wird aber diese Anweisung nicht auf dem nationalen Markte realifirt, so bleibt der betreffende Broduktwerth der nationalen Wirthschaft unverwendet, er wird zweck: und damit werthlos, und die National: wirthschaft wird um beuselben ärmer. Diese Erscheinung fann aber nicht bloß bei den Tauschbeziehungen der mittelbar produktiven und unproduktiven Klassen, sondern auch bei dem produktiven Lohnarbeiter= stande hervortreten, weil diese ihren Lohn in Geld erhalten und damit eben= falls Taufchbeziehungen zum Auslande herstellen können. Es ift also erftes Erforderniß einer Nationalwirtlischaft, daß fämmtliche Rlaffen der von derselben zu versorgenden Bevölkerung gemeinwirthschaftlich auf einander bezogen werden, da soust die nationalen Bevölkerungsklassen in wirthschaft= licher Hinsicht außeinanderfallen und mit anderen Staaten in gemeinwirthschaftliche Verbindungen treten, in Folge beren fie auch mit der Beit unter sich politisch außeinander fallen und politisch den andern Staaten näher treten muffen.

Der in Kolge der Trennung der Tauschbeziehungen zwischen Erzeugern und Verzehrern zum Schaden der erstern unverwendbar liegen bleibende Broduktwerth kann nun dadurch wieder absekbar werden, daß ausländische Berzehrer benfelben gegen Geld umtauschen, wodurch die inländischen Erzeuger wieder das Geld zurückerhalten, das fie in Form von Steuern, Zinfen, Löhnen und freien Gaben ausgegeben haben. Die zum Ankauf des Geldes verwendeten Produkte sind vorher schon fort und sie erhalten beim Rückkauf des Geldes durch weitere Produktabgabe ihre erste Werthausgabe zurück und dazu noch die Vergütung für den in den abgegebenen Produkten steckenden etwaigen Mehrwerth. Allein, wenn auch durch Auftreten außländischer Käufer für den von inländischen Verzehrern nicht bezogenen Produktwerth letterer nicht vernichtet wird, sondern wirthschaftlich in Kunktion bleibt, so bleiben doch die nationalwirthschaftlichen Beziehungen zwischen Erzeugern und Verzehrern aufgehoben zum Schaden der nationalwirth: schaftlichen Zusammengehörigkeit, welche bei vollständiger Durchführung der fraglichen Tauschgeschäftstrennung durch die ganze Nationalwirthschaft zur Zerstörung des nationalen Staates führen muß.

Dann kommt aber weiter in Betracht, daß die Herstellung und bauernde Erhaltung ber Tauschbeziehungen zwischen inländischen Er=

zeugern und ausländischen Verzehrern allen Wechselfällen des Weltmarktes preisgegeben und daher vollständig unsicher und unberechenbar ist. Würde das in einer Nationalwirthschaft funktionirende Geld nur als Unweifung auf ein nationales Brodukt brauchbar und der Umtausch gegen im Welthandel brauchbares Metallgeld nicht möglich oder nicht statthaft sein, wie 3. B. mit Zwangskurs versehenes Papiergelb, bas eine Anweisung auf nationale Waarenwerthe barftellen müßte, dann fönnten die Tauschbeziehungen zwischen nationalen Erzeugern und Berzehrern niemals auseinanderfallen, sie wären vielmehr gezwungen, ihre Waaren-Werthanweisungen auf dem nationalen Markte zu liquidiren. Sobald ein Weltgeld, als welches die einen Waarenwerth in sich schließenden Edelmetalle funktioniren, vorhanden ift, ift den nationalen Berzehrern die Möglichkeit gegeben, auf beliebigen ausländischen Märkten ihren Waarenbedarf zu holen, und sich von den nationalen Erzeugern in wirthschaftlicher Sinsicht zu trennen. Wenn man nun auch von dem badurch hervorgerufenen Schaden für die national-staatliche Zusammengehörigkeit, wie dies die kosmopolitische individualistische Wirthschafts= lehre der Smith'ichen Schule thut, absehen wollte, so könnte man noch geltend machen, daß ein eigentlicher nationaler Vermögensverlust mit dem Austausch von dem im Metallaelde enthaltenen Produktiverth mit ausländischem Produkt nicht entsteht und entstehen kann, weil eben auch im internationalen Verkehr nur Produkt gegen Produkt ausgetauscht und weiter auch der inländische Erzeuger, welcher seine im Inlande nicht abgesetzen Brodufte auswärts zu verkaufen sucht, im Kalle des Gelingens den Metallgeldwerth, den der nationale Verzehrer hinaus= gegeben, wieder zurückfauft.

Allein gerade das auf Aufrechthaltung der nationalen Produktion gerichtete Erforderniß, daß mit dem hinausgegangenen Geldwerth wieder von dem Ausländer bei einem inländischen Produzenten und gerade bei der Kategorie derselben, welche beim Kause im Auslande von dem inländischen Produktliebhaber bei Seite gesett worden sind, wird in vielen Fällen gar nicht und unter allen Umständen nur in unberechendarer, unssicherer und zufälliger Weise erfüllt. Wenn überhaupt bloß zwei Länder beim internationalen Produktverkehr in Vetracht kommen könnten, dann würde allerdings ein regelmäßiger Produktenaustausch zwischen benselben in der Weise eintreten können, daß für jeden Geldwerth, der ins Ausland geht, wieder ein entsprechender Produktwerth vom Ausland aus dem Inlande bezogen wird, weil andernfalls das Geld im Ausslande, sich aushäusend, wieder nach Aulage, nach Vollziehung von Werthsumstängen drängend, den Preis dort steigern und in Folge dessen einen

Wiederabfluß in das in Kolge des Geldabflusses zu niederern Brodukten= preisen gelangende Nachbarland suchen müßte. So kommen aber bei ber heutigen Weltlage nicht zwei, sondern eine große Anzahl von Län= dern in Betracht, bei denen das Geld nach Produktkauf suchen kann. Weht also von dem Lande A Geld zum Ankauf von Produkten in das Land B, so folgt baraus nicht, daß nun auch das Land B bei dem Lande A wieder einen entsprechenden Produktwerth zurückfauft und das Geld, das hier hingusgegangen, dahin wieder zurückgibt. Gegentheil, es kann versucht sein und ist je nach der Weltmarktlage leicht und häufig versucht, das vom Lande A erhaltene Geld in den Ländern C. D. E. 20. 311 Werthankäufen zu verwenden, so daß das Land A in Folge dessen das für den Produktaustausch nur faustpfandlich eintretende Metallaeld ichlechtweg im Auglande laffen muß, während andernfalls beim Rückfluß vom Lande B zum Wiederkauf von Brodukten beim Lande A das Metallgeld nur als Liquidationsmittel gedient haben würde und von neuem seinen Zirkulationsweg zwischen A und B hätte antreten können. Diese regelmäßige Produktzirkulation zwischen U und B hätte aber auch die Möglichkeit, welche sich, wenn jene Regelmäßigkeit stattfindet, nothwendiger= weise auch verwirklicht, gegeben, das Metallgeld durch papierene Unweisungen auf Waaren, wie Wechsel, Papiergeld, und damit jenes kostsvielig anzuschaffende Zirkulationsmittel burch ein nichts kostendes zu ersetzen. Diese Möglichkeit fällt aber weg, sobald das von Land A an B zum Produktankauf abgegebene Geld von B nicht zum Rückfauf von Produkt= werth bei A, sondern bei C, D, E, 2c. verwendet wird, indem dann B von A für sein an A verkauftes Brodukt reellen Gegenwerth in Edel= metall verlangen muß, weil es eben den Bezug des Gegenwerthes in sonstigem Produkt verschmäht. A ist dann aber auch genöthigt, das seinem nationalen Verkehr durch Weggabe an B entzogene Metallgeld entweder mit großem Arbeitskostenaufwand, sofern das eigene Land Edelmetalle birgt, wieder neu zu produziren oder mit Produkt= werthen von einem Ebelmetalle erzeugenden Lande X einzutauschen und so eine große nationale Arbeit für Beschaffung von Metall= geld aufzuwenden, welche erspart geblieben wäre, wenn das nach B ge= flossene Metallgeld im Nücktausch gegen Produktwerth von A wieder empfangen worden wäre. Es ist hieraus ersichtlich, welche Kostenlast einer nationalen Wirthschaft aufgebürdet wird, wenn bei dem internationalen Verkehr dem Produktenaustausch die unbedingte Vegenseitigkeit fehlt. Die Möglichkeit und Wahrscheinlichkeit dieser Gegenseitigkeit würde aber genau in dem Mage in Frage gestellt, je größer die Zahl der felbst= wirthschaftenden Länder ist, die in den internationalen Verkehr eintreten.

Weiter kommt aber, wie oben schon angedeutet, in Betracht, daß selbst, wenn das ins Ausland abfließende Geld im Produktaustausch ins Inland wieder zurückfließt, die nationale Auseinanderbeziehung sowohl der großen Gewerbskategorien, die sich gegenseitig Konsumenten find, als auch der eigentlichen Produzenten und der mittelbar an der Produktion betheiligten Verzehrer durch den mit dem Auslande hergestellten Broduftenbezua gestört werden kann, bis hebung des nationalwirthschaftlichen Verbandes. So kann Industrie und Landwirthschaft 3. B. jede wirthschaftliche Beziehung aufeinander verlieren, wenn die Industrie ihre landwirthschaftlichen Brodukte im Auslande fauft und wenn dann auch das dabei verwendete Geld ins Land zu Ankauf von Brodukten ins Inland zurückließt, es braucht nur in der Form zurückzukehren, daß es statt landwirthschaftliche, nur Industrieprodufte im Inland ankauft, indem dann der Landwirthschaft das Geld, das fie für den Ankauf von Industrieprodukten bedarf, einfach und schlechtweg entzogen wird, wenn nicht gerade zufällig ein Land X als Käufer der landwirthschaftlichen inländischen Produkte auftritt. Damit wird nicht nur der Austausch von nationalem landwirthschaftlichen Brodukt mit nationalem Industrieprodukt, sondern auch von nationalem landwirthschaftlichen Produkt mit ausländischem Industrieprodukt zur Unmöglichkeit, und die nationale Landwirthschaft wird für Befriedigung aller ihrer Bedürfnisse rein auf sich selbst angewiesen, und muß so ihre Wirthschaftseinrichtung in der Richtung gegen den Urzustand rückbilden. Eine berartige Gefahr liegt bis zu einem gewissen Grade heute für die Landwirthschaft mehrerer europäischer Länder, z. B. Englands, Frankreichs und Deutschlands in Bezug auf den Absatz ihres Sauptproduktes, des Getreides vor, ein Fall, der typisch für die hier in Rede stehenden staats= wirthschaftlichen Zustände und daher der Besprechung bedarf.

Es ist bei Beurtheilung der hier in Betracht fommenden Verhältnisse das Augenmerk insbesondere darauf zu richten, daß Produkte nicht
direkt mit Produkten, sondern im Wege des Durchgangs durch die Form
des Geldes mittelst des Geldes in der Weise vertauscht werden, daß alle
Produzenten zunächst sich mittelst Produkt eine allgemeine Anweisung
auf Produktwerthe in Form des Geldes erwerden und damit die Produkte,
welche gewünscht werden, kaufen müssen, wenn sie ihre Bedürsnisse defriedigen wollen. Das Geld der Produzenten besieht im Grunde nur
in ihren Produkten, denn mit diesen kausen sie andere Produkte und
das Geld selbst ist nur ein wirthschaftlicher Verechtigungsschein der
Produzenten zum Umtausch ihrer Produkte gegen beliedige andere.

Wird nun eine Produzentenkategorie einer Nationalwirthschaft außer

Stand gesetzt, mit ihren Produkten sich Geld zu kaufen, so wird ihr damit die Möglichkeit abgeschnitten, von den Erzeugnissen der ans deren Produzenten-Kategorien sich irgend welche zu erwerben und das mit ihre Bedürfnisse zu befriedigen. Das Geld der Landwirthe ist zu einem Haupttheil ihr Getreide. Wird nun von der Industrie und den übrigen Verzehrern eines Landes das Getreide nicht auf dem nationalen Markte, sondern auf einem ausländischen gekauft, so wird, wie oben ausgeführt, die gemeinwirthschaftliche Beziehung zwischen Landwirthschaft und der Industrie in Bezug auf einen Haupttheil der Landwirthschaft, nämlich der Getreideproduktion, ausgehoben; und kann ein von dieser Seite ausgehender Ruin der Landwirthe nur verhindert werden, wenn diese ihre Getreideproduktion entweder schlechtweg ausgeben oder ihr Getreide an ausländische Industrien, resp. Verzehrer abzusehen verzmögen.

Kür die oben angeführten Länder: Frankreich, Deutschland, England liegt in Folge ber leichten Bufuhr billigen Getreibes aus fremden Ländern, wie aus den Ber Staaten, Rufland, Indien, Megnyten, die Möglichkeit vor, den Getreidebedarf vollständig im Auslande zu befriedigen, und geschieht dies auch in jenen Ländern in steigendem Grade; und da gleichzeitig dem inländischen Landwirth die Möglichkeit benommen ist, mit dem billigen amerikanischen Getreite auf dem Weltmarkte zu konkurriren und im Auslande den ihm im Inlande mangelnden Getreideabsat zu finden, so wird das im Getreide dargestellte Geld des französischen, deutschen, englischen Land= wirthes werthlos, d. h. er kann sich mit einem seiner Hauptprodukte, dem Getreibe, kein Geld zum Gintausch der ihm nöthigen anderen Produkte faufen, und er sinkt zu einem staatlich isolirten Wirthschafter berab, er fällt aus der Nationalwirthschaft heraus. Dieser nationale Landwirth hat aber ein Recht auf die nationalwirthschaftliche Zusammengehörigkeit mit der nationalen Industrie (und dem Sandel), mit der er aufgewachsen ist und die er miterzogen hat; er hat ein Recht auf die Brodukte der nationalen Industrie und das Geld der nationalen Berzehrer, d. h. darauf, daß diese mit ihren Brodukten sein Getreide kaufen, und daß die übrigen Konsumenten im Staate ihre Gelbanweisungen beim nationalen Landwirth realisiren und mit ihm das nationale Brod theilen, wenn und da sie mit ihm denselben Staat und damit einen national= wirthschaftlichen Verband bilden.

Diesen Recht ber einen Kategorie nationaler Produzenten auf die Produkte der anderen nationalen Produzenten-Kategorien, auf die nationale Realisation der Geldanweisungen seitens der nationalen Besitzer derselben im Allgemeinen, nuß von Staatswegen garantirt und demgemäß

Vorkehr staatswirthschaftlicher Maßregeln getroffen werden, welche dieses Recht, wenn und wo es mangelt, herstellen. Diese Maßregeln können sein solche der Abwehr der auswärtigen Konkurrenz oder der positiven Zusammenfassung der nationalen Wirthschaftsbetriebe und der harmonischen Auseinanderbeziehung von Produktion und Konsumtion.

Rur Abwehr der auswärtigen Konkurrenz dienen Sinfuhrverbote um schlechtweg den Bezug von Wagren des Inlandes vom Auslande zu verhindern, oder Eingangszölle, welche je nach ihrer Höhe den Waarenbezug vom Auslande in geringerem oder höherem Grade bis zur Sperrung des internationalen Verkehrs erschweren. Die Berechtigung und und Verpflichtung des Staates, den internationalen Wirthschaftsverkehr der Bedarfsbefriedigung inländischer Konsumenten Berweisung an die inländischen Produzenten selbst bis zur vollständigen Sperrung durch Abwehrmaßregeln zu unterbinden, kann nach bisher gegebenen Ausführungen nicht im mindeften zweifelhaft fein. Ob und in wie weit biefe Sperrungen und Bemmungen eintreten follen, hängt von den staatswirthschaftlichen Zuständen eines Landes im gegebenen Falle ab, ist also eine reine Zweckmäßigkeitsfrage\*). Soviel gilt aber als allgemeine Thatsache, daß unter den heutigen Rulturstaaten keiner vorhanden ist, welcher in solchem Make alle Naturbedingungen in sich vereinigt, daß er mit seinem Landesgebiet eine vollständig in sich geschlossene und stetig sich weiter entwickelnde Nationalwirthschaft zu bilden vermöchte.

Es ist andererseits aber auch seicht ersichtlich, daß mit der Entwickelung und der Vermehrung der Zahl der selbständigen Nationalwirthschaften die Lage der einzelnen nationalen Wirthschaftsbetriebe
steigend schwieriger wird, sosen der internationale wirthschaftliche Wettbewerb ungeregelt und damit die Aufeinanderbeziehung der nationalen
Industrie und Landwirthschaft, der nationalen Produzenten und Konsumenten, allen positiven Anhaltes entbehrend, dem Spiele des reinen
Zusalls preisgegeben bleibt, wie dies unter der Herrschaft des Gesetzs
ber unbedingt freien Konfurrenz bei den heutigen Nationalwirthschafts-

<sup>\*)</sup> Die Frage, ob ein staatswirthschaftliches Schutzusstein ober individualistischer Freihandel im Staatsinteresse an und für sich liege oder nicht, ist eine theoretische im höchsten Sinne des Wortes und durchaus nicht eine lediglich praktische, wie politische Parteien und Bolkswirthschaftslehrer, welche über die Entscheidung derzselben sich in Verlegenheit besinden, vielsach behaupten. Nur das Maß der Answendung und die Art des staatswirthschaftlichen Schutzssiems im gegebenen Falle ist auf praktischem Wege seszusstellen; die Frage des wirthschaftlichen Schutzes, b. i. die Errichtung, Erhaltung und Weiterbildung der Nationalwirthschaft durch den Staat, ist eine rein wissenschaftliche.

verhältnissen der Kall ist. Es find deshalb bei der zunehmenden Steigerung des internationalen Wettbewerbes, gerade je höher sich die Leistungs= fähigkeit der Wirthschaftsbetriebe, namentlich der Großindustrie der ein= zelnen Nationalwirthschaften entwickelt, zum Zusammenhalt bes nationalen Wirthschaftsbetriebes jedes einzelnen Staates, zur Aufrechthaltung ber Aufeinanderbeziehung von nationaler Produktion und Konsumtion in gleichsteigendem Grade Sperr: und hemmungemagregeln gegen den internationalen Wettbewerb zu richten, sofern und in dem Maße als er den nationalen Zusammenhang der Wirthschaftsbetriebe eines Staates zu zerreißen und auswärtige Produzenten mit inländischen Konfumenten und umgekehrt in erheblichem Umfange in dauernde Ber= bindung zu bringen droht. Es können deshalb auch, soweit es sich bei der bezüglichen Abwehr um Zollschutzmaßregeln für die nationale Wirthschaft handelt, dieselben unter der Berrschaft der freien inter= nationalen Konfurrenz mit der höheren Entwickelung der nationalen Industrien zu Weltindustrien im Allgemeinen nicht nur nicht wegfallen, sondern fie muffen im Gegentheil in stärkerem Grade Anwendung finden und es ift deshalb die fich auf Lift zurückführende Lehre von den Er= ziehungszöllen, welche zur Entwickelung junger nationaler Industriebetriebe eingerichtet und mit der Erreichung gehöriger Leistungsfähigkeit derselben weafallen follen, als eine irrige anzusehen. List ging zwar von der richtigen Anschauung aus, daß wenn in einem mit dem Ackerbau beginnenden und biefen zunächst vorzugsweise treibenden jungen Staate eine Industrie sich entwickeln foll, diese Industrie gegen den auswärtigen Wettbewerb ge= schützt werden muß, weil eben sonst die Landwirthe die besseren und billigeren ausländischen industriellen Erzeugnisse, auf deren Gebrauch und Bezug sie in Ermangelung einer genügenden nationalen Industric von vornherein angewiesen sind, fortdauernd mit ihren landwirthschaftlichen Brodukten, deren Ueberschuß ebenfalls ins Ausland geht, kaufen und damit einer nationalen Industrie die Lebensfähigkeit entziehen werden. Der auf ausländische Industrieprodukte zu Gunften der Entwickelung inländischer Gewerbszweige auferlegte Zoll wirft dann als eine von der nationalen Landwirthschaft an die nationale Industrie bezahlte Geld= prämie, für die der Landwirth beim Wachsen der industriellen Bevölkerung und der damit verbundenen Vermehrung der Konsumtion land= wirthschaftlicher Produkte in Form höherer Produktpreise und der steigenden Grundrente mit der Zeit wieder reichlichen Rückersatz erhält. Allein, da selbst bei vollständig entwickelter Leistungsfähigkeit der nationalen Industrie, unter der Serrschaft des freien internationalen Wettbewerbes die Gefahr der Verbindung der nationalen Landwirthschaft mit der ausländischen Industrie und umgekehrt der nationalen Industrie mit der ausländischen Landwirthschaft zum gegenseitigen Konsum ihrer Produkte und damit der Zerreißung des nationalen Wirthschaftsstaates nicht nur bestehen bleibt, sondern bei der wachsenden Erleichterung des internationalen Verkehrs sich immer bedenklicher steigert, so kann auch der Erziehungszoll nicht wegfallen, sondern er muß eben ein immer höherer Schutzoll werden, sosern der Schutz der nationalen Wirthschaftsbetriebe nicht in anderer Form gegeben und möglich ist. In dieser Beziehung ist die heutige Lage der europäischen Länder, insbesondere von Frankreich, Deutschland und England gegenüber den Vereinigten Staaten von Amerika belehrend.

Die Andustrien, bezw. die Konsumenten dieser europäischen Länder überhaupt, sind in der Lage, ihren Getreidebedarf auf dem amerikanischen Markte, soweit sie wollen, vollständig zu befriedigen und umgekehrt wären die amerikanischen Landwirthe im Stande, ihre Industrieprodukte aus Europa zu beziehen. Durch diese Vorgänge müßte am Ende in Europa ber landwirthschaftliche Betrieb und in den Bereinigten Staaten die Industrie zu Grunde gerichtet werden. In Guropa leidet die nicht geschützte Landwirthschaft bereits in hohem Grade unter dem Bestreben der Industrie, bezw. der Konsumenten überhaupt, die landwirthschaftlichen Produkte von Amerika zu beziehen, und muß jene in dem Mage dem Untergange entgegengehen, als biefes Bestreben biefen Produktenbezug von außen in Wirklichkeit herbeiführt. Ebenso würde die amerikanische Industrie im selben Grade leiden, wenn die amerikanischen Landwirthe durch hohe Industriezölle nicht gehindert würden, ihre industriellen Be= dürfnisse auf dem europäischen Markte zu befriedigen, wo ihr Getreide mehr gilt als in Umerifa, und wo sie deshalb auch mit derselben Quantität Getreide, mit dem, als ihrem Gelde, fie im Grunde ihre Räufe vollziehen, mehr Judustrieprodukte zu bezahlen vermöchten als So aber muffen sie das in Europa mit ihrem Getreide er= faufte Geld für die in ihrem Heimathlande im Vergleich zu diesem Getreidegelde viel theureren Industrieprodukte auslegen, während der europäische Konsument, statt mit Industrieprodukten das amerikanische Getreide zu bezahlen, Metallgeld nach Amerika geben und damit seinem Vaterlande, das solchen internationalen Geldes unter den heutigen Ver= hältnissen nicht entbehren kann, durch dessen Entzug einen weiteren großen Schaben zufügen muß.

Wenn daher die Landwirthschaft genannter Staaten vor dem Untergang bewahrt und die dabei mittelbar auch in's Mitleid gezogene Industrie vor schwerem Schaden behütet werden soll, so muß der Absaß landwirthschaftlicher Brodukte innerhalb jedes betreffenden Landes sichergestellt und damit die nationale Anfeinanderbeziehung von Landwirthschaft und Industrie, der nationale Tauschverkehr zwischen beiden wieder hergestellt und erhalten werden. England legt in seiner Nationalwirthschaft das Hauptgewicht auf die Entwickelung der Industrie und den Welthandel und hat deshalb seit den 40er Jahren gang barauf verzichtet, die Aufeinanderbeziehung der Industrie und des Handels einer- und der Landwirthschaft andrerseits aufrecht zu erhalten, welch' lettere den nationalen Bedarf an landwirthschaftlichen Produkten heute nur noch zum kleineren Theile (etwa 1/a) befriedigt, mährend der weit größere Theil (etwa 2/3) von fremden Ländern (besonders von den Bereinigten Staaten von Amerika) bezogen werden. Die englische Landwirthschaft wird deshalb immer mehr jede nationale Bedeutung verlieren und der Wea zur Latifundienwirthschaft, den sie schon längst betreten, bis zu Ende In Frankreich und Deutschland liegen die Verhältniffe gehen müssen. anders, hier macht die landwirthschaftliche Bevölkerung jedes der beiden Staaten ungefähr die Sälfte der Wesammtbevölkerung aus und ift die vorzugsweise in kleineren und mittleren, aber auch in großen Betrieben geführte Landwirthschaft im Stande, ben Nationalbedarf an landwirth schaftlichen Produkten in guten Zeiten gang ober wenigstens der Hauptsache nach zu becken. Es muß deshalb auch, wenn die nationale Industrie ihre Beziehung zur nationalen Landwirthschaft auflöst, wie sie bereits begonnen hat, die landwirthschaftliche Bevölferung, also die Sälfte des Staates wirthschaftlich ruinirt und zur Auswanderung getrieben werben, eine Auswanderung, welche mit der Zeit den kleineren und mittleren Grundbesit in die Sände von Großgrundbesitzern und, weiter schreitend, wie in England, ebenfalls zur Latifundienwirthschaft führen Soll daher die Landwirthschaft der fraglichen Staaten in ihrem Beftande, foll die landwirthschaftliche Bevölkerung, welche ein Sauptkonfument industrieller Produkte ist, dem Staate erhalten werden, so muffen Vorkehrungen getroffen werden, welche die heimischen Konfumenten zwingen, in erster Linie ihren Bedarf an landwirthschaftlichen Produkten vom heimischen Landwirth zu beziehen. Da jedoch weder in Frankreich und Deutschland eine reichliche und unter allen Umständen b.h. auch in Jahren mit schlechten Ernten zureichende Verforgung des nationalen Marktes durch die nationale Landwirthschaft nicht mehr möglich und somit eine ständige Beziehung mit fremden landwirthschaftlichen Märkten nicht zu umgehen ift, fo kann auch die Sperre gegen ben Bufluß fremder landwirthschaftlicher Produkte nur so weit angelegt werden, daß derfelbe nicht gehindert, sondern nur so weit eingedämmt wird, daß die

Broduktenmasse des heimischen landwirthschaftlichen Marktes zuvor wegge= schafft und dann das fremde Produkt in die erst entstehenden Lücken zu-Mit anderen Worten: Es muß dem nationalen gelassen werden fann. landwirthschaftlichen Produzenten bezüglich des Absates seines Produktes vor dem fremden ein Vorverkaufsrecht auf dem nationalen Markte eingeräumt werden, und dies kann unter Anderem dadurch geschehen, daß auf die Zufuhr des fremden Produktes ein genügend hoher Geldtribut in Form des Zolles gelegt wird, so daß das heimische Produkt auf dem heimischen Markte in der Breisstellung einen Borzug er= hält, welcher durch Erleichterung des Wettkampfes des nationalen Land= wirthes gegen den fremden zugleich dahin führt, den Letteren zu zwingen, den seinem Brodukte auferlegten Tribut ganz oder theilweise auf sich zu nehmen, und so die Ueberwälzung desselben durch den Getreidehändler auf den einheimischen Konsumenten ganz oder theilweise unmöglich zu machen.

Je leistungsfähiger babei die durch den guten Absatzur Entwickelung angespornte Landwirthschaft dem ihr vorzugsweise geöffneten nationalen Markte gegenüber wird, desto mehr wird der Zolltribut dem ausländisschen Produzenten zu Gunsten des nationalen Konsumenten und der nationalen Finanzen zur Last sallen, unbeschadet des Fortbestandes des Bezuges ausländischen landwirthschaftlichen Produktes, soweit solches zur Ergänzung des nationalen Bedarfes nöthig ist. Darin liegt auch aussgesprochen, daß der dem ausländischen landwirthschaftlichen Produkt ausserlegte Tribut ein bestimmtes Maß haben muß, das je nach den gegebenen Verhältnissen natürlich nur praktisch bestimmt werden kann.

Bei Anwendung berartiger Schutzmaßregeln kann durchaus nicht in Vetracht kommen, ob dieselben allen Landwirthen gleichmäßig oder wenn nicht, welcher Kategorie derselben, ob Groß- oder Kleingrundbessitzern, sie vorzugsweise zum Vortheil ausschlagen. Schandelt sich das bei eben nicht um die einzelnen Landwirthe, sondern um die Erhaltung der nationalen Landwirthschaft als Ganzes gegenüber der fremdländischen, und wenn dabei hauptsächlich die Großgrundbesitzer Vortheil zögen, so müßten dennoch auch diese vor dem Ruin geschützt werden, weil mit deren Ruin die ganze nationale Landwirthschaft schließlich in eine Unsumme einzelner, immer mehr sich spaltender Zwerzwirthschaften aufgelöst werden müßte, die bald staatlich bedeutungslos werden müßten, weil die Großindustrie ihrer Natur nach keinerlei Veziehung mehr zu ihnen aufrecht zu erhalten vermöchte.

Allein es folgt aus der Natur der Sache, daß, wenn dem nationalen landwirthschaftlichen Produkt auf dem nationalen Markt das Vorverkaufs-

recht gesichert wird, wenn ihm darnach dieser Markt vorzugsweise offen iteht, alle Landwirthe, welche überhaupt Brodukte verkaufen, Vortheil ge-Es wird dabei freilich der Wettkampf des landwirthschaftlichen Großbetriebes gegen den Kleinbetrieb nicht beseitigt, - und die Großindustrie verlangt forrespondirenden landwirthschaftlichen Großbetrieb allein, wenn der nationale landwirthschaftliche Großbetrieb lahm gelegt wird, so wird beffen Stelle von dem ausländischen landwirth= schaftlichen Großbetrieb übernommen und, wenn der Rleinbetrieb durch den Großbetrieb überhaupt zu Grunde gerichtet wird, so würde dann durch den ausländischen Großbetrieb außer dem nationalen Kleinbetrieb auch noch der nationale Großbetrieb vernichtet werden, mährend im anderen Kalle wenigstens der nationale landwirthschaftliche Großbetrieb zum Nugen des ganzen Staates erhalten bliebe. Eine nationale Land= wirthschaft, von Großgrundbesitzern mit einer Anzahl wohlversorgter Urbeiter betrieben, wäre aber jedenfalls noch weit besser, als gar feine Land= wirthschaft, und wäre selbst noch einer bloßen landwirthschaftlichen Amergwirthschaft weit vorzuziehen, weil jene ihre nationale oder auch internationale Beziehung zur Großindustrie aufrecht zu erhalten vermöchte, diese aber barauf verzichten und in Barbarei verfallen müßte.

Der landwirthschaftliche Kleinbetrieh wird ohnehin, um dem nationalen wirthschaftlichen Fortschritt nachzukommen und sich vor dem Untergange zu bewahren, die Formen und Verfahrungsweisen des Großbetriebes sich zu eigen machen müssen, weil diejenigen Gewerbe, welche wie Mühlen, Vierbrauereien, Vrodfabriken, Vrennereien, landwirthschaftliche Produkte verarbeiten, die kapitalistischen Großbetriebsformen bereits anzunehmen begonnen haben und darin immer weiter schreiten müssen.

Aber gerade wegen dieser Erscheinung muß dem landwirthschaftlichen Produkt auf dem nationalen Markte der Borzug gesichert werden, weil das durch einerseits der bereits vorhandene nationale landwirthschaftliche Großsbetrieb dem Staate erhalten und gesördert und andererseits dem Kleinsbetrieb die Möglichkeit gegeben wird, den Uebergang zu Großbetriebsformen in allmählicher Anpassung an die veränderten Verhältnisseschwicklichen vorzumehmen, statt durch den erdrückenden Wettbewerd des ausländischen Großbetriebs mit einem Wale sammt dem schon vorhansdenen nationalen Großbetrieb vernichtet zu werden.

Unter den zum Schutz der nationalen Landwirthschaft auzuwens denden Maßregeln bildet nun freilich der Zoll nur eine negative Maßs regel, welche, soweit sie eine Vertheuerung des Brodes herbeiführen sollte, auf Kosten der Konsumenten ihre Virksamkeit ausübt. Allein die Frage der Vertheuerung des Vrodes — und es muß im Durchschnitt

einer fürzeren oder längeren Wirkungsperiode die Zollauflage unter der Herrschaft des Gesetzes der Ausgleichung der Kapitalaewinnste in den verschiedenen Erwerbszweigen unbedingt einen Ginfluß auf die Söhe der Brodpreise ausüben — kann bei der Entscheidung über die Anwendung von Schutzollmakregeln nicht ausschlaggebend sein. handelt sich dabei um die Erhaltung eines Sauptbestandtheiles des nationalen Birthichaftsinstems und der nationalen Bevölkerung, und wenn es fich um einen folchen Zweck handelt, bann muß eben der andere Theil der Bevölkerung in diesem Falle im Interesse des Fortbestandes der gangen Nation ein Opfer bringen und, um für das Brod zu Gunften der Landwirthschaft ein Geldopfer bringen zu können, von der Befriedigung anderer entbehrlicherer Bedürfnisse entsprechend abbrechen. hier besprochenen Falle, und er liegt bei Frankreich und Deutschland sowie auch in England zur Zeit vor, muß dem internationalen land= wirthschaftlichen Wettkampf gegenüber die Lojung heißen: Zollschut der nationalen Landwirthschaft, auch wenn das Brod dadurch vertheuert wird.

Was für den Schutz der nationalen Landwirthschaft gilt, gilt in gleicher Weise auch für die nationale Industrie. Nur hat die nationale Industrie den Borzug, daß ihre Produktion nicht, wie die der Landwirthschaft, nur beschränkter, sondern einer unbeschränkten Ausdehnung bis zur Beherrschung des ganzen Weltmarktes fähig ist. Es fönnen daher den ausländischen Broduften bei ihrem Eingange in einen nationalen Markt Geldtribute bis zu einer Sohe, welche eine völlige Absperrung zur Folge hat, auferlegt werden, ohne daß deshalb dem nationalen Konsumenten eine dauernde Mehrbelastung aufgebürdet wird, weil eben die nationale Industrie im Allgemeinen den nationalen Bedarf in jedem Umfange zu befriedigen vermag und in einem Staate von einiger Bedeutung der Wettkampf der nationalen Betriebe unter sich genügt, um für die abzusekenden Brodufte den geringsten Rostenpreis herbeizuführen. fann die Landwirthschaft ihre Produktion nur sehr langsam erweitern, und wenn die industrielle Bevölkerung rascher zunimmt als die land= wirthschaftliche Produktion, wie dies an und für sich nicht nothwendig, aber unter der Herrschaft des Kapitalwirthschaftsspitems der Großindustrie thatfächlich der Kall ist, so wird die rasche und ungeschmälerte Versorgung der ganzen Bevölkerung mit Nahrungsmitteln behindert und unzureichend, so daß die Brodufte der ausländischen Landwirthschaft zur Befriedigung des nationalen Bedarfs zu Gulfe gezogen werden muffen, zumal die periodisch auftretenden ungunftigen Ernten von Zeit zu Zeit einen allgemeinen Mangel an Nahrungsmitteln in einem Lande herbeiführen können.

Deshalb kann sich der Zollschutz für die Landwirthschaft in Ländern, welchen unter der Kapitalherrschaft nur eine knappe Versorgung an Nahrungsmitteln durch eigene Produktion möglich ist, nur innerhalb der Grenze bewegen, welche die Zusuhr auswärtiger landwirthschaftzlicher Produkte nicht schlechtweg verhindert. In dieser Lage befinden sich Frankreich und Deutschland, während z. B. die Vereinigten Staaten, in denen die Leistungsfähigkeit der Landwirthschaft über die Produktion des nationalen Vedarfs unendlich weit hinausreicht, ohne jeglichen Nachstheil auf Zölle gegen die Sinführung fremder landwirthschaftlicher Produkte schlechtweg verzichten könnte, obwohl solche auch dort und zwar Canada gegenüber bestehen.

Wenn hiernach die Industrie im Allgemeinen vermöge ihrer fast unbegrenzten Ausdehnungs= und Leiftungsfähigkeit wohl in der Lage wäre und ist, fich für die Verwerthung ihrer Erzengnisse den Welt= markt auszusuchen, so kann sie body niemals auf den nationalen Markt verzichten, weil der Weltmarkt bei dem dort auftretenden Wettkampf unzähliger Industrien mit ihren Brodukten viel zu unsicher wird, als daß die industriellen Betriebe den sicheren nationalen Standort ent= behren könnten. Der nationale Markt muß auch der Industrie vorzugsweise offen stehen, sie muß den notionalen Boden stets unter den Rüßen behalten, widrigenfalls fie von den Stürmen des Weltmarktes leicht hinweggefegt werden fann. Industrie und Landwirthschaft haben ein gleichmäßiges Recht auf die Versorgung des nationalen Marktes, weil eben ein nationales Wirthschaftsspstem auf die Dauer nur bestehen kann, wenn die zur Führung eines nationalen Saushaltes erforderlichen Produkte der Hauptsache nach von der Nation selbst erzeugt und die Brodukte der nationalen Industrie und der nationalen Landwirthschaft in erster Reihe gegenseitig ausgetauscht und allein die über den nationalen Bedarf hinausreichenden Brodufte dem Weltmarkt maeführt werden.

Sofern und soweit Zollauflagen auf landwirthschaftliche und industrielle Produkte Preißerhöhungen zur Folge haben, trifft die Mehrbelastung, vorsansgesetzt, daß im Austausch der landwirthschaftlichen und Industriesprodukte die Erhöhungen sich gegenseitig ausgleichen, das Einkommen der nur mittelbar produktiven Klassen, sowie auch der produktiven landwirthschaftlichen und industriellen Lohnarbeiter. Letztere werden aber vor der Mehrbelastung bewahrt, wenn ihre Einkommensbezüge als proportionale mit dem Fortschritt der Produktion mitsteigende Werthantheile an Erzeugnissen der Wirthschaftsbetriebe, in denen sie thätig sind, bes messen und kestgestellt werden, was eine Forderung ist, deren Erfüllung die soziale Gerechtigkeit strenge verlangt, auch wenn bei einer nationalen

Wirthschaft preiserhöhende Schutzollmaßregeln zur Amwendung ge-Die mittelbar produttiven Bevölferungsflassen, deren Ginfommen ebenfalls als Antheile an dem gesammten Rationalprodukt auf= zufassen find, muffen durch bessen Verthenerung eine Schmälerung ihres Einfommens erfahren, jo daß ihr Gesammtwerthautheil am Nationalprodukt zu Gunften der Industrie und der Landwirthschaft ein kleinerer wird, wenn sie nicht den Ausfall durch Mehrleistungen wieder zu er= faufen vermögen. Diese Mehrbelastung der mittelbar produktiven Bevölkerungsklaffen einer Ration durch Zölle (und Steuern auf Brodukte, welche dieselbe Wirkung haben) kann und muß unter bestimmten Berhältnissen, nämlich wenn die mittelbar produktive Klasse unter einem solchen Staatssystem im Vergleich zur ländlichen und industriellen Bevölkerung eine zu große Bahl erreicht, in zweckmäßigster Weise sich geltend machen, indem diese Ginkommensschmälerung bei den mittelbar produktiven Klassen das geeignetste Mittel ist, die Zahl der Angehörigen derselben zu mindern, und auf ein harmonisches Gleichgewicht mit der landwirthschaftlichen und industriellen Bevölkerung zu bringen, die losgelösten Individuen zum zweckmäßigen Uebergang in die Landwirthschaft und die Industrie zwingend und beren Arbeitsfräfte vermehrend.

Nebrigens könnte dabei auch der bisher auf die nur unmittelbar produktive Klasse gefallene Gesammtantheil am Nationalprodukt derselbe bleiben, er würde sich nur auf eine kleinere Anzahl von mittelbar produktiven Leuten vertheilen, welche die Produktpreiserhöhungen zu tragen im Stande wären. Der ganze Vorgang zieht aber, mag er zur Minderung der Zahl der mittelbar produktiven Bevölkerungsklasse oder nur zur Schmälerung der Einzeleinkommen der Angehörigen derselben beistragen, unter allen Umständen den Vortheil nach sich, daß er den produktiven Bevölkerungskheil der Nation wieder zum natürlichen Schwerpunkt des Staates macht, durch den dieser allein Halt und Dauer haben kann.

Es ist num noch die Frage, ob sich Industrie und Landwirthsschaft den nationalen Markt nicht durch Erzeugung von Produkten, die billiger und besser als diesenigen des Auslandes sind, vorzugsweise sichern könnten. Allein, dieses Mittel ist nur ganz bedingungsweise anwendbar, und es können deshalb die nationalen Birthschaftsbetriebe, zu ihrer Sicherung gegen die ausländische Konkurrenz, nicht schlechtweg darauf verwiesen werden. Vor Allem hängen die Erfolge der Landwirthschaft zum großen Theile von Naturbedingungen ab, zu deren Beherrschung sie nur geringe Macht besitzt. — Dann aber fällt nicht nur bei der Landwirthschaft, sondern insbesondere bei der Judustrie der Charakter

ber ganzen Staatseinrichtung in wirthschaftlicher und politischer Sinficht für den Erfolg ihrer Arbeit bedeutend, in mancher Begiebung sogar ausschlaggebend ins Gewicht. Vorzugsweise aber kommt hier in Betracht die Art des gefammten Verkehrswesens, der Transport- und Kommunikationseinrichtungen, der gesetzlichen Ordnung des Schuldenwesens, des Erbganges, der Art und des Umfanges der Staatslaften und der Form der Deckung derselben, sowie endlich auch die Art der Ordnung des Bank- und Geldwefens. Sier liegen lauter von dem Staats-Menschen abhängige Veranstaltungen vor, Schöpfungen der einzelne Wirthschaftsbetrieb an und für sich nur einen gang begrenzten Ginfluß haben kann, weil er dabei von der Mitwirkung der Gesammtheit der Nation abhängig ist. Diese allgemeinen Staatseinrichtungen fallen für die Belaftung der nationalen Produktion mit Rosten sehr stark ins Gewicht, so daß ein nationaler Wirthschaftsbetriebszweig, wenn er auch in Bezug auf seine unmittel= baren innergeschäftlichen Broduktionskoften dem ausländischen Brobuzenten gegenüber sich günstiger oder wenigstens gleichstellen könnte, bennoch mit Rücksicht auf die Kosten des Transport- und Kommunifations, des Zahlungs und Kredit und Steuerwesens, welche auf die Kührung des Wirthschaftsbetriebes treffen, bei einer vergleichs= weisen Mehrbelastung durch diese weit theurer zu produziren ge= zwungen wäre, als sein ausländischer Konkurrent. Und eben weil der nationale Produzent allgemeine, von der Art der Gestaltung des gesammten Staates bedingte Produktionskoften, die fich in gar keinen genauen rechnungsmäßigen Bergleich mit den den ausländischen Konkurrenten treffenden Rosten gleicher Art bringen lassen, zum vorweg hat, kann und darf das ausländische Produkt im allgemeinen nicht kostenfrei eingehen, um dem inländischen der Marktschlechtweg streitig zu machen, und es mussen deshalb die ausländischen Produkte in Form des Zolles einem nach Erfahrungsgrundfäßen zu bemeffenden Geldtribut unterworfen werden, welcher der Natur der Sache nach, er mag hoch oder nieder sein, eine für die Nationalwirthschaft schützende Wirkung hat. Doch auch in dem Falle, wenn die speziellen und allgemeinen Broduktions- und Absatbedingungen zwischen inländischen und ausländischen Wirthschaftsbetrieben gang genau gleich wären, müßten die nationalen Wirthschaftsbetriebe für ihren Absatz den Vorzug vor den ausländischen auf dem nationalen Markt eingeräumt erhalten, weil die nationale Produktion in erster Reihe und der Hauptsache nach die nationale Konfuntion zur Seite haben muß, wenn ber Staat nicht auseinander fallen foll. Es zeigt fich die Wirkung des Mangels abwehrenden Ab- und Zusammenschlusses der Nationalwirthschaft bei Staaten, die nicht von Natur von anderen abgeschloffen liegen, sondern von Nachbarländern unmittelbar umgeben sind. folder Länder werden, wenn nicht eine nationale Abwehr gegen die Nachbarländer geschaffen wird, sich mit diesen allmählich wirthschaftlich vollständig verschnielzen und damit die Reigung bekommen, sich gegenseitig auch politisch zu einigen. Elsaß = Lothringen würde fich nach seiner Abtrennung von Deutschland nie so innig mit Frankreich, wie geschehen, verbunden haben, wenn die Gesammtwirthschaft bieses Grenzgebietes nicht gegen Deutschland abgeschlossen und mit Frankreich verschmolzen worden wäre. Und so wird auch die jetige Sperrung des elfak-lothringischen Birthichaftsverkehrs gegen Frankreich durch die Zolllinien des Deutschen Reiches eine allmähliche Ginreihung der elfaßelothringischen Wirthschaftsbetriebe in die deutsche Nationalwirthschaft herbeiführen, und sich dieses Land, wenn es wieder wirthschaftlich mit seinem ursprünglichen Baterlande vollständig verbunden ist, mit diesem um so sicherer und fester auch politisch wieder vereiniaen.

So würden auch die deutschen Grenzgebiete gegen Desterreich, Rußland und die Schweiz, wenn sie nicht in erster Reihe zum Anschluß an die deutsche Nationalwirthschaft gezwungen und auf den deutschen Markt durch Absperrung von den Nachbarländern augewiesen würden, mit letzteren allmählich wirthschaftlich und schließlich auch politisch verswachsen. Das gleiche gilt für die Seestädte.

England ist durch seine Insellage vor dem unmittelbaren wirthschaftlichen Verkehr seiner Grenzbewohner mit Nachbarn bewahrt und bedarf also mit Nücksicht auf diesen Verkehr keiner abwehrenden Zollslinie. Alle übrigen Aulturländer entbehren einer solchen günstigen, von Natur ganz abgeschlossenen geographischen Lage und sind deshalb auf einen künstlichen Abschluß angewiesen, und zwar deshalb schon, weil die Grenzgebiete in den Nachbarländern einen viel näheren Markt bestigen können als denjenigen des Heimathlandes.

Es ist selbstwerständlich, daß gegen den Eingang ausländischer Produkte in den Fällen Schukmaßregeln zu Gunsten der Nationalwirthsichaft nicht getroffen zu werden brauchen, wenn es sich um solche Produkte handelt, welche im Inlande überhaupt nicht erzeugt werden können und inländischen wichtigen Produktionszweigen entweder übershaupt oder wenigstens nicht unmittelbar Konkurrenz machen, wie dies bei vielen Kolonialprodukten der Fall ist. Wenn eine Belastung dersselben mit Zöllen dennoch stattfinden soll, so kann hier dies nur vom Standpunkt der Frage der Verbrauchsbesteuerung aus beurtheilt und ents

schieden werden, welche Frage nicht in die vorliegende Erörterung fällt. Die Amwendung von Schutzmaßregeln kommt also nur bezüglich solcher ausländischer Produkte in Betracht, welche den inländischen Produktionsanstalten einen existenzgefährdenden Wettbewerb zu bereiten vermögen.

Die Schutzmaßregeln können nun aber auch positiver Natur sein, gemeinwirthschaftlichen Einrichtungen des bestehend in organischen, Staates, welche die Nationalwirthschaft nicht nur einheitlich zusammenfassen und leiten, sondern auch die Mittel an die Sand geben, die Broduktions= fosten der nationalen Brivatbetriebsanstalten, soweit sie in Vergütungen für Leistungen der in Frage kommenden gemeinwirthschaftlichen Staats= anstalten bestehen, zu Gunsten der nationalen Produktion in der Art zu gestalten, daß letterer ein Vorzug vor der auf dem nationalen Markt wettbewerbend auftretenden ausländischen Broduktion zu statten kommt. Bu denjenigen, von der Staatsverwaltung zu betreibenden Wirthschaftsanstalten, sind alle dicienigen geeignet, welche das Transport-, Kommunikations= und Geldzirkulationswesen angehen, ja dieselben müssen unbedingt der Staatsverwaltung unterstellt werden, wenn die gange Nationalwirthschaft den Charafter einer allen gerechten Gemeinwirthschaft annehmen soll, wie es Erforderniß der Zeit ist. Eisenbahnen, Bost, Telegraphic und Geldwesen sind daher im Interesse nicht bloß der Gestaltung der Nationalwirthschaft als Gemeinwirthschaft, sondern der Herstellung der Selbständigkeit und Unabhängigkeit der National= wirthschaft als eines geschlossenen Banzen dem Auslande gegenüber, dem Betriebe des Staates zu unterstellen, um Transport, Kommunikation und Zirkulation zu Gunften der Nationalwohlfahrt und National= produktion zu leiten. Die Staatsverwaltung wird damit zugleich direfter Mitarbeiter an der Nationalproduktion und kann ihren Un= theil an dem Gesammtprodukt, statt durch Steuerauflagen, unmittelbar einziehen.

Mit Bezug auf Transports und Kommunikationswesen ist die Zweckmäßigkeit der Staatsleitung in manchen Staaten und insbesondere in Deutschland jest anerkannt. Auffallender Weise wird aber die noch weit größere Bedeutung der Staatsverwaltung für das Zirkulationss (Gelds und Banknotens) Wesen noch wenig eingesehen und gewürdigt. Die Metallgeldprägung überläßt man zwar der Staatsverwaltung, welche sie meistens ganz auf eigene Kosten beforgen muß. Allein die Ausgabe der als Zirkulationsmittel weit bedeutenderen, das Geld vertretenden urkundlichen Bescheinigungen, wie der Banknoten, welche das theuere Metallgeld durch ein fast kostenloses Papier ersetzen und die Zirkulation des schwerfälligen und kostspieligen Metallgeldes

sum großen Theile unnöthig machen, überläßt man, figtt der Staats= verwaltung, den Privatanstalten, welche damit eine ungeheure Macht über die Gestaltung des Betriebsfredites der gesammten Nationalwirth= schaft, sowie zugleich auch der Produktpreise erhalten, indem sie durch übermäßige Ausdehnung ober übermäßige Beschränfung ber Ausgabe der Zirkulationsmittel, durch spekulationssüchtige leichtsinnige Areditgewährung ober Kreditversagung den gewaltigsten Ginfluß auf die Breisbestimmungen und damit auf Wohl und Wehe der gesammten Rationalwirthichaft zu üben vermögen. nationalen Solche anstaltungen, welche die Wohlfahrt des ganzen Staates und ganzen Nationalhaushaltes betreffen, muffen aber nothwendig von dem für die Wahrung und Förderung gemeinwirthschaftlicher Interessen berufenen Organe, von ber Staatsverwaltung, geleitet werden, und gerade die Verforgung der Nationalwirthschaft mit den erforberlichen Zirkulationsmitteln ift die wichtigste in alle Verhältniffe ber Gütervertheilung eingreifende gemeinwirthschaftliche Aufgabe, deren stete Erledigung im Sinne der ausgleichenden sozialen Gerechtigkeit einzig und allein durch den Staat erfolgen fann.

Sobald eine Staatsbank allein die Befugniß zur Notenausgabe hat, wird die Banknote zu einem Staatspapiergeld, dessen theilweise Deckung durch Metallgeld nach den erfahrungsmäßigen Grundsägen des Bankverkehrs vorzuschen wäre, d. h. es würde von dem Staate kein anderes Papiergeld auszugeden sein, als wie solches der allgemeine Notenbankverkehr ersordert. Zugleich würde dann der Staat der Verswalter des gesammten Metallreservesonds der Nationalwirthschaft und zum alleinigen Sändler für das edle Geldmetall. Das Gold\*) als das Weltgeld müßte dem nationalen Verkehr entzogen und in den Kellern der Staatsbank als Nationalschaft ausbewahrt werden, aus dem dieses Weltzgeld allein für die Bedürsnisse des auswärtigen Handels, für Zahlungen ins Ausland, im Umtausch gegen Staatsbanknoten erhältlich sein dürste. Neben der Staatsbanknote wären dann noch für den kleineren Verkehr Silberz, Nickels und Kupfermünzen, je nach Bedarf und Zwecksmäßigkeit, einzussühren.

Die zum Nationalgeld umgeschaffene Staatsbanknote würde ben stärksten Antrieb für die nationalen Produzenten und Konsumenten abgeben, ihre Bedürfnisse in erster Reihe auf dem nationalen Markt zu befriedigen, und zugleich würden alle Wirthschaftsbetriebe genöthigt sein,

<sup>\*)</sup> Das Gleiche gilt auch für das Silber, sowie für jeden anderen Werthgegenftand, sobald jener ober ein solcher die Rolle des Weltgeldes übernehmen würde.

ihre Zahlungsabwickelungen unter sich und mit den Sändlern durch Vermittelung der Staatsbanken zu vollführen, welche für die Bestaltung des Distonts und des Leihkredites im Allaemeinen makaebend mürben. Zugleich würde der Staat als einziger Edelmetallhändler in der Lage sein, den Gold-Abfluß, sobald diefer einen für die Nationalwirthschaft gefährlichen Charafter anzunehmen die Reigung zeigt, durch Versagung des Umtausches der Staatsnote in Gold zu hemmen und zu hindern, und in Verbindung damit auch einen die Nationalwirthschaft schädigenden Waarenimport auf das Allernothwendigste zu beschränken; denn soweit gegenüber der Ausfuhr ein Mehrimport einträte, dessen Zahlung nicht im auswärtigen Wechsel ausgeglichen würde, sondern durch Metallgeld= ausfuhr zu beden wäre, würde das Metallgeld nur schwer ober gar nicht erhältlich werden, weil bessen Ausgabe von der Staatsbank, im Kalle die Lage des gesammten Nationalmarktes es erheischte, nur unter sehr erschwerenden Bedingungen im Austausch gegen die Staatsbank vorgenommen und so beschränkt oder gang versagt werden müßte.

Banknotenausgabe und Selmetallhandel also in die Hände des Staates, welcher damit seine Mitarbeiterschaft an der allsgemeinen Nationalproduktion um einen erheblichen Theil vergrößern und sein Recht und seine Macht, für seine Verwaltung den gebührenden Untheil am Nationalprodukt direkt in Anspruch zu nehmen, unbedingt sicher stellen würde und nebenbei zugleich sein Selmetallhandelsmonopol dazu benügen könnte und gerechterweise müßte, um die aus Selmetall erzeugt werdenden Lugusprodukte durch entsprechende hohe Preisausschläge beim Verkauf des Rohstosses an die Industrie zu besteuern und damit die wirksamste und gerechteste aller Lugusseuern einzusühren, die ihm reichliche Mittel zur Vefreiung der weniger bemittelten Bevölkerungssklassen von sie einseitig drückenden Steuerlasten liesern könnte.

Mit der Nebernahme der Verwaltung des Transports, Kommunistationss und Zirkulationswesens wird aber der Staat nicht nur der größte und wichtigste Mitarbeiter an der gesammten Nationalproduktion, sondern er wird auch dadurch in den Stand gesetzt und verpflichtet, den gesammten Tauschverkehr so zu leiten, daß die Gütervertheilung zwischen den verschiedenen nationalen Wirthschaftsbetrieben unter sich die Nichtung auf eine leistungsgerechte gemeinwirthschaftliche Veseriedigung der Bedürfnisse der nationalen Gesammtheit erhält. Zugleich wird der Staat der größte und mächtigste Arbeitgeber der Nation, der seine Wirthschaftsanstalten nach den Grundsägen einer sozialgerechten Gemeinzwirthschaft, in welcher den Arbeitern eine gesicherte, mit höheren Leistungszund höheren Altersverhältnissen einer und dem Fortschritt der Produktion

andererseits sich bessernde ökonomische Versorgung gewährt wird, einzichten kann und muß, um damit wenigstens für die in den Staatszwirthschaftsbetrieben beschäftigte große Arbeiterzahl zumächst die Forderungen der sozialen Gerechtigkeit seinerseits praktisch durchzusühren und mit dem Hinweis hierauf sodann die privaten Wirthschaftsbetriebe, die durch den staatlichen Abschluß der gesammten Nationalwirthschaft zu einem sich selbst versorgenden Ganzen gegen das Ausland je nach Bedarf vor einem ruinirenden Wettbewerb der fremden, nicht sozialz sondern kapitalisstisch organisirten Länder zu schüßen sind, zur Ordnung der ökonomischen Verhältnisse ihrer Arbeiter nach den gleichen Grundsäßen anzushalten und nöthigenfalls gesehlich zu zwingen.

Mit der Zusammenfassung der Einrichtung der gesammten Nationalwirthschaft zu einem leistungsgerechten gemeinwirthschaftlichen Ganzen, dessen einzelne Wirthschaftsbetriebe dadurch zu gemeinwirthschaftlichen Aemtern mit den Unternehmern als Vorständen und den Arbeitern als Untersbeamten umgestaltet werden, erhält der Staat auch weiter hinreichende Macht und Gewalt, eine gerechte Gestaltung der Veziehungen zwischen ihm und den übrigen Staaten der Welt in der Weise herbeizusühren, daß je nach dem Nationalbedürfnisse der nationale Markt anderer Staaten zur Ergänzung der nationalen Produktion dauernd geöffnet und ein bleibender und nationalgerechter internationaler Verkehr eingerichtet wird. Sier hat die Herbeisssührung internationaler Handelsverträge zur Schaffung eines internationalen sozialen Wirthschaftsrechtes Anwendung zu sinden mit dem Ziel, die einzelnen sozialen Nationalwirthschaften zu einer diese als Glieder unter sich sassenden sozialrechtlichen Weltgemeinswirthschaft organisch zu verbinden.

Endlich hat der Staat noch die Aufgabe, die Nationalwirthschaft gegen außen auch in der Weise zu schließen, daß der freie Wegzug der Arbeiter zum Uebergang in fremde Nationalwirthschaften im Allgemeinen verboten und nur je nach der allgemeinen Lage der Nationalwirthschaftsverhältnisse gestattet d. h. daß das Auswanderungswesen staatlich geregelt wird. Es ist dies schon aus dem Grunde nöthig, weil bei der Auswanderung im Allgemeinen nur die leistungsfähigen, fleißigen, jungen oder wenigstens nicht altersinvaliden Arbeiter das Vacteland verlassen und diesem so ihre ihm verdankten Kräfte und dagegen schuldigen Dienste entziehen, während der unselbständige, nicht leistungsfähige, leidende und verkommene Theil der Bevölkerung zurückbleibt, dessen unterstützungsweise Versorgung der Nationalwirthschaft zur Last fällt. Während dabei so der unterstützungsbedürstige, arbeitsunsähige Theil der Nation sich relativ stetig vermehrt, ninnnt umgekehrt der

arbeitsfräftige Theil relativ stetig ab, ein Zustand, der auf die Dauer zum Ruin des Staates führen muß. Durch die Auswanderung der arbeitsfräftigen Leute nimmt also die relative Uebervölkerung eines Staates, welche lediglich barin besteht, daß ein Theil der Nation keinen Unterhalt hat, nicht nur nicht ab, sondern zu, und es ist in der That nicht zu begreifen, wie beutzutage in den europäischen Kulturstagten, in welchen der unterstützungsbedürftige Theil der Bevölkerung so ungehener angewachsen ist, fortwährend nach Beförderung der Auswanderung, die gerade das Gegentheil von einer Berminderung der Bahl der Unterstützungsbedürftigen bewirkt, immer lauter werdende Rufe erhoben wer-Gine scheinbare absolute Uebervölkerung tritt allerdings in den Industriestaaten periodisch in die Erscheinung. Es kommt dies daher, weil die Großindustrie eines Staates im Allgemeinen weit mehr als den nationalen Bedarf zu erzeugen und in Folge bessen weit mehr Arbeiter zu beschäftigen vermag, als wenn ihre Broduktionsanstalten nicht weiter ausgedehnt würden, als deren Thätigkeit gerade zur Versoraung des nationalen Marktes hinreichte. Run geschieht aber das gerade Gegentheil des Letteren, indem jede Großindustrie nicht nur für den Bedarf des nationalen, sondern auch für den des Weltmarktes oder auch nur ausschließlich für Letteren zu produziren sucht und darnach den Geschäftsumfang ausdehnt. Entstehen dann in Folge des preissteigernden, spekulativen internationalen Wettbewerbes auf dem Weltmarkt Absatstockungen (beren Ursachen übrigens auf die im britten Theil nachgewiesenen in ihrem letten Grunde zurückzuführen sind), so werden die nationalen Wirthschaftsbetriebe gezwungen, den Umfang ihrer Geschäftsthätigkeit für eine gewisse Zeit einzuschränken oder ganz einzustellen und in Berbindung damit Arbeiter zu entlassen, welche nothgebrungenerweise den beschäftigungslosen und unterstützungsbedürftigen Theil der Beman, es würde die Untervölkerung vermehren. Rett glaubt stützungslast der Nationalwirthschaft erleichtert ober gar werden können, wenn die Auswanderung der leiftungsfähigen, aber befördert wird, während, wenn zur Zeit unbeschäftigten Arbeiter die Großindustrie wieder einen Aufschwung nimmt und den Tang goldene Kalb von nenem beginnt, nicht nur die zeitweise während der Absatstockungen unbeschäftigt gewesenen Arbeiter wieder zur Arbeit gerufen werden muffen, fondern fogar bei Großindustrien Arbeitermangel eintritt, welcher durch Beiziehung von weiteren Arbeits= fräften aus der ländlichen Bevölkerung gehoben zu werden pflegt. Die scheinbare absolute Ueberzahl an Menschen ist also nur zeitweise, somit an und für sich nur relativ, bei der industriellen Bevölkerung vorhanden, während die Landwirthschaft, zu der auch die ihr durch die Industric entzogenen Arbeiter bei Absatztockungen nicht mehr zurückfehren wollen, über einen ständigen und bei steigender Auswanderung stetig zunehmenden absoluten Mangel an Arbeitern zu klagen hat. Und gerade das ift heute für die staatswirthschaftlichen Zustände aller Kulturstaaten bezeichnend, daß in demselben Augenblicke, in welchem die Absatstockungen der Großindustrie eine relative Uebervölkerung an beschäftigungslosen Leuten anzeigen, über eine Erzeugung von zu viel Brobutten aeflaat wird. Ueberproduktion und Uebervölkerung, welch' unacheurer Widerspruch! Benn einerseits zu viel Verbrauchsprodukte vorhanden find, so mußte es an der genügenden Bahl von Berzehrern fehlen und umgefehrt, wenn zu viel Verzehrer vorhanden find, so mußte cs an bem nöthigen Quantum von Produkten zu ihrer Befriedigung Beides zugleich ift unmöglich. Aus der ganzen Erscheimung geht flar hervor, daß für jede Nationalwirthschaft der Kulturvölker der Jestzeit die Mittel zu einer genügenden, ja reichlichen Verforgung aller ihrer Angehörigen bereit liegen und daß, wenn bei deren Anwendung die arbeitenden Klaffen gleichwohl nur dürftig bestehen, ja zeitweise und gerade bei Aufhäufung der reichsten Produktvorräthe vollständig Mangel leiden, die Urfache davon nur daher rühren kann, daß das Snitem der Gütervertheilung bei den Nationalwirthschaften der Kulturvölfer der Jettzeit ein unrichtiges ist und also der Aenderung in der Richtung einer gerechten ausgleichenden Zuweisung der Produkte an die arbeitenden Klassen unumgänglich bedarf, mit deren Regelung gleichzeitig auch die Broduktionsbewegung der Nationalwirthschaft eine feste, vor Schwanfungen bewahrte Gestaltung erhalten und der Mißstand des Eintretens einer zeitweisen relativen Uebervölkerung beseitigt würde. Wohl fann auch, wenn Produktion und Konsumtion einer Nationalwirthschaft in durch zweckmäßige Aufeinanderbeziehung gefeste Bewegungsgeleise bracht find, wenn die Gütervertheilung gleich: und ebenmäßig auf Grundlage einer beamtenmäßigen Organisation der Unternehmer=, Arbeiter= und Industrievensionärs=Stellen vor sich geht, in einzelnen Kamilien ein Knapperwerden der Existenzmittel im Vergleich zu anderen Kamilien eintreten, wenn der Kindersegen der einen oder andern verhältnikmäßig zu reich wird. Es werden aber, gerade durchweg auskömmlichen, befriedigenden durch Die Schaffuna von behaalichen Lebensstellungen in ber National wirth schaft den Stelleninhabern die stärksten moralischen Antriebe hervorgerufen werden, fich in Bezug auf die Familienvermehrung zur Erhaltung ihrer behaglichen Eristenz vernünftige Beschränkungen im ehelichen Zusammen-

leben aufzuerlegen, wie dies im Allgemeinen Leute in auten Lebens= stellungen und Vermögensverhältnissen ihnn und von jeher gethan haben. Im Hebrigen kann aber die industrielle Bevölkerung eines Landes vermöge der unendlichen Ausdehnungsfähigkeit der Industrie stärker und rascher anwachsen als die landwirthschaftliche, und durch ein bedeutendes Ueber= holen der letteren mit der Zeit in ein Migverhältniß mit ihr gerathen, wobei dann eine zeitweise Unzulänglichkeit der landwirthschaftlichen Broduftion für die Ernährung der Nation zu Tage treten kann, ohne daß deshalb die nationale Landwirthschaft an und für sich außer Stande gekommen zu sein braucht, ben nationalen Markt genügend zu verforgen. Das Richt-Schritthalten der landwirthschaftlichen mit dem Entwickelungs= gang der industriellen Produktion kommt dabei eben daber, daß der landwirthschaftlichen Bevölkerung zu Gunften der industriellen die Arbeiter entzogen werden und die Industrie in der Weise ihre Beziehungen lockert, daß bei Auffuchung des Weltmarktes Landwirthschaft 311T für die Industrieprodukte von dem vermittelnden Handel zugleich auch die Gelegenheit wahrgenommen wird, landwirthschaftliche Produkte vom Weltmarkt taufchweise zurückzuführen. Mit dem Bezug der auswärtigen landwirthschaftlichen Produkte wird dann aber die Auflösung der nationalen Beziehungen zwischen Industrie und Sandel weiter geführt, die Landwirthschaft immer mehr der Arbeitsfräfte beraubt und die industrielle Bevölferung durch steigende Vermehrung in ein immer größeres Migverhältniß zur landwirthschaftlichen gebracht, während, wenn ein gewisser Abschluß der Nationalwirthschaft zu Gunsten der Landwirth= ichaft aufrecht erhalten bleibt, eine gleichmäßige Entwickelung der Induftrie und Landwirthschaft erzeugt und ebenfo die Vertheilung der Urbeiter unter Industrie und Landwirthschaft fortwährend im Gleichgewicht erhalten wird, weil dabei mit der Zunahme der nationalen industriellen Bevölkerung eine steigende Nachfrage nach den nationalen landwirth= schaftlichen Produkten entstehen und damit die nationale Landwirthschaft zur Steigerung ihrer Produktion unter Zuhülfenahme von immer mehr Wenn hiernach nun von Arbeitsfräften angetrieben werden muß. einer relativen Nebervölkerung bei der Industrie im Vergleich zur Landwirthschaft einer Nation zu gewissen Zeiten in Folge des Mangels einer naturgemäßen Aufeinanderbeziehung jener beiden nationalen Produktions= zweige die Rede sein kann, so kann auch die Auswanderung niemals ein Mittel ber Abhülfe für Beseitigung des Mißstandes der relativen Ueberbevölkerung sein, weil eben unter ben geschilberten Zuftanden einerseits die Landwirthschaft zu wenig Arbeiter hat und andrerseits in der Industrie sich nur in Folge von Absatztockungen eine bloß zeit=

weise Ubervölkerung bemerklich macht, beren Zuviel sofort wieder versichwindet, sobald die Absatzschungen nachlassen.

Gleichwohl kann eine Auswanderung staatlich zugelassen und ie nach Umständen gang am Blate sein, aber nicht aus Gründen der Uebervölkerung, fondern deshalb, weil die Naturgaben dieser Erde so überallhin und verschieden vertheilt sind, daß es keine Nationalwirthschaft aibt, welche nicht, sei's zur Ergänzung des Nationalhaushaltes in nothwendigen Bebarfsartifeln, sei's zur Versorgung besselben mit Unnehmlichkeiten und Luxusbedürfnissen, entweder auf den Tauschverkehr mit den mit anderen Naturgaben gesegneten fultivirten Ländern oder zur Kolonisirung von unkultivirten Ländergebieten hingewiesen wäre, deren Bewirthschaftung der Nation die Herbeischaffung des Gesuchten und Gewünschten und Auffindung und Nutbarmachung von unbekannten Naturschätzen gestatten würde. Zur Bewerkstelliaung des Tauschverkehrs mit solchen fremden Ländern muß eben dann die Industrie eintreten, um mit Industrieproduften die denselben eigenen besonderen Natur- und Runftprodukte zu kaufen, so daß dabei die nationale Industrie zu Gunsten der Verforgung der wachsenden nationalen Bevölkerung eine entsprechende naturgemäße Ausdehnung nehmen kann. Zur Nutbarmachung fremder, noch unkultivirter, von Natur in eigener Beise gesegneter Ländergebiete ware aber bort eine vom Mutterlande aus mit Arbeitern zu verschende, nationale Kilial= wirthschaft einzurichten, welche ein ständiges, harmonisches Austauschverhältniß mit der Nationalwirthichaft des Mutterlandes zu unterhalten Ru diesem Awecke würde dann eine geordnete Auswanderung von Unternehmern und Arbeitern in die nationalen Filialwirthschaften in der Fremde (Rolonien) einzurichten sein, deren Erzeugnisse den Bedarf des nationalen Haushaltes des Mutterlandes zu ergänzen und da= mit wirksam dazu beizutragen hätten, das Leben aller seiner Angehörigen immer reichlicher und annehmlicher auszustatten und bei sich zeigender genügender Ausfüllung und Sättigung aller Berufsstellen der Nationalwirthschaft des Mutterlandes für dessen nachwachsende Neuankömm= linge stets neue Berufsstellen in den zur zweiten Seimath werdenden Filialwirthschaften deffelben zu gründen und offen zu halten. Die Erde ist groß genug daß die Kulturstaaten sich nicht einander feindlich ent= gegenzutreten brauchen; im Gegentheil sie können mit ihren in fremden unkultivirten Ländern zu gründenden Filialwirthschaften zur Schaffung gemeinsamer Transports und Kommunikationseinrichtungen für ganze Erdtheile und damit zur allgemeinen Ausbreitung der Rultur sich gegenseitig die Hand reichen, wie sie auch bei richtiger Auffassung ihrer Weltaufgabe in der Erzeugung industrieller Produfte eine derartige in-

ternationale gemeinwirthschaftliche Austauschordnung zu schaffen vermogen, daß für gewiffe Zweige der Industrie eine internationale Arbeits= theilung eintritt. Dann können sich die felbständigen Nationalwirthschaften allmählich zu einem nach Nationen gegliederten, die ganze Erde Wirthschafts: und Kultur=Ganzen, zu einer umfassenden nal= und fozialgerechten Weltgemeinschaft organisch verbinden, ber zielbewußten und schließlich mit Erfolg gefronten Absicht, bem der menschlichen Entwickelung als Endrick 311 vorgesteckten Baradiese umzugestalten, in welchem alle Menschen, die dem Rufe ins irdische Leben je gefolgt find und je folgen, durch die Arbeit reichlichen Genuß und zugleich reichlichen Genuß in der Arbeit finden und aus dem schönen irdischen Dasein die lebhaftesten Antriebe zur Erfüllung auch der überirdischen Aufgaben des menschlichen Lebens empfanaen.

Das Gottesreich auf Erden wird fich verwirklichen als das Werk der fozialen Gerechtigkeit.

## Anhang:

## 1) Die soziale Bedeutung der Staatswirthschaft.

Erster sozialer Brief an von Kirchmann

von

Rodbertus.

(1850.)



## Vorwort.

In diesen Briefen folgt im Wesentlichen die Fortsetzung einer vor acht Jahren von mir herausgegebenen Schrift: "Zur Erkenntniß unserer staatswirthschaftlichen Zustände" 2c. Seit der Zeit haben mich die Erfahrungen aus mancherlei Geschäften und Verhältnissen in dem Grundgebanken jener Schrift nur bestärten können: - bag nämlich die Ursache des Bauperismus und der Sandelskrisen in nichts Anderem liegt, als daß in der heutigen staatswirthschaftlichen Organi= sation bei der steigenden Broduftivität der Arbeit der Lohn ber arbeitenden Rlaffen eine immer fleinere Quote des Ra= tionalproduftes wird. Diefer Gedanke ift neu und ich nehme ihn als den meinigen in Aufpruch. Kirchmann bestreitet indessen seine Richtigkeit in einer glänzenden Abhandlung in den demofratischen Blättern "über die Grundrente in sozialer Beziehung." Er fügt dieser zwar noch eine zweite, "die Tauschgesellschaft", hinzu, die sich meiner Ansicht wieder nähert, indessen scheint mir auch die lettere mancherlei Gefahren eines Abweges von der Erfenntniß der sozialen Brobleme zu bergen. Ich will daher in diesen Briefen jenen Gedanken ausführlich zu begründen und einige der Kirchmann'schen Ansichten zu widerlegen suchen.

Rodbertus.



## Erfter Brief.

Man nuß es Ihnen Dank wissen, mein verehrter Freund, daß Sie durch Ihre Abhandlungen über die "Grundrente in sozialer Beziehung" und die "Tauschgesellschaft" auch die Theorie der Staatswirthschaft in den Kreis der demokratischen Blätter gezogen haben. Von der Staatswirthschaft verlangen gegenwärtig die größten Fragen der Gesellschaft ihre Antwort, und man darf es voraussagen, daß diese noch so junge und unvollkommene Wissenschaft bald alle ihre Schwestern überzstügeln und ihrerseits jenen umgestaltenden Sinkluß auf die übrigen Staatswissenschaften und die Gesellschaft au sich reißen wird, den in den beiden vorangegangenen Jahrhunderten das Naturrecht und natürliche Staatszrecht auf dieselben Gebiete des Wissens und Lebens geübt haben.

Damals lag auf der Gesellschaft eine unerträgliche Last einzelner historischer Berechtigungen, vor welcher das natürliche Recht des Menschen nicht aufzukommen vermochte. Jene Rechtsdisziplinen, deren Grundfäpe nach und nach alle sozialen Wissenschaften durchdrangen, bemächtigten sich vorerst in der Theorie jener gesellschaftlichen Sindernisse und ätzen sie mit ihrer fritischen Schärfe bis auf den Grund fort, im bürgerlichen Recht bis auf die Begriffe der Freiheit der Person und des Gigenthums und deren Konsequenzen, im öffentlichen Recht bis auf den Begriff einer Regierung des Volkswillens. Die Praxis folgte den neuen Begriffen — weniastens im Bereiche des bürgerlichen Rechts — auf den Fersen Im öffentlichen Recht ist der fritische Prozes gegen die dem Volkswillen entgegenstehenden Gewalten noch in der Vollziehung begriffen. Dann und wann wird auf diesem Gebiete noch ein Waffenstillstand zwischen "freien Fürsten" und "freien Bölkern" versucht, aber immer mehr neigt sich auch hier der Sieg der Praxis dem Siege der Wissenschaft nach, immer mehr wird auch in der Praxis des öffentlichen Rechts es kommt hier nicht auf Namen und Form, sondern auf Sache und Wesen an — nichts übrig und geltend bleiben, als die Regierung des Bolfswillens.

Damit scheint das Recht einstweilen seine Mission in Lingestaltung der Gesellschaft erfüllt zu haben und nun seine Rolle an die Staats-wirthschaft abtreten zu wollen.

Nachdem auf dem Gebiete des bürgerlichen Rechts nichts übrig geblieben ist, als die Freiheit der Person und des Eigenthums und deren Konsequenzen, nachdem auch auf dem Gebiete des öffentlichen Rechts wenigstens nicht so viel mehr übrig geblieben ist, um den praktischen Erfolgen jener civilrechtlichen Konsequenzen hindernd im Wege zu stehen; nachdem sich auch die Regierungen nothgedrungen immer mehr auschdickten, als Regierungen des Volkswillens die Gebote der gezsellschaftlichen Vernunft auszussühren, treten plöglich aus der Bewegung dieses neuen Rechtszustandes die bedrohlichsten Erscheinungen hervor, diesoffendar nicht durch die Kraft der Einzelnen von der Gesellschaft abzgewehrt werden können, und gegen die daher im Namen und mit den Wittelusder Gesellschaft selbst einzuschreiten, die allgemeine Forderung an die Regierung ergeht.

Diese Erscheinungen sind wirthschaftlicher Natur oder wurzeln doch in den wirthschaftlichen Verhältnissen der Gesellschaft.

Mit der bloßen Freiheit der Person und des Sigenthums lich nämlich das Recht für den staatswirthschaftlichen Zustand der Gesellschaft seine andere Form zurück, als die nackte Theilung der Arbeit und dazwischen die freie Konfurrenz. Aber auf seinem eigenen Gebiete hatte es das Grunds und Kapitaleigenthum zurückgelassen, und dessen einsschlagende Wirkungen prägen nun der Theilung der Arbeit und der freien Konfurrenz einige eigenthümliche Züge auf.

Weil aller Boden und alles Ravital in der Gesellschaft nicht dieser als solcher, sondern einzelnen Privatbesitzern gehört, die rechtlich mit der unbeschränkten Gewalt des Gigenthümers über sein Gigenthum darüber verfügen dürfen, so kann sich die Theilung der Arbeit nicht als die staatswirthschaftliche Verbindung aller doch vom Recht als gleich frei anerkannten Gesellschaftsglieder darstellen, die durch ein Organ der Geschlichaft, eine Behörde, nach Maakgabe der vorhandenen gesellschaft= lichen Mittel und Bedürfnisse, im Interesse Aller geleitet würde. Vielmehr üben jett die einzelnen Grund- und Kapitaleigenthümer, welche die Funktionen dieser Behörde an sich geriffen haben, dieselben lediglich nach Maaßgabe ihres Privatinteresses aus, und die Theilung der Arbeit ist auf einen befonderen Stand, die zahlreiche Rlaffe der Arbeiter, verengt, der im Dienst und Lohn der Grund: und Kapitaleigenthümer die ihm geheißenen Broduktionen vornimmt. Diese eigenthümliche Form der Theilung der Arbeit ist zugleich auch auf die Vertheilung des gesellschaftlichen Produktes von durchgreifender Wirkung. Diese beschränkt sich jett weber auf die Produzenten, die Arbeiter, allein, noch geht sie, wie es unter solcher Voraussehung geschehen könnte und müßte, nach

einem durch das Recht bestimmten Maaße vor sich. Sondern an der Vertheilung des gesellschaftlichen Produkts nehmen jest außer den Produgenten, den Arbeitern, auch die Privatbesitzer der gesellschaftlichen Produktivsonds Theil, und während nur der Grund, der titulus dieser verschiedenen Antheile rechtlich sesstend, bleibt deren Maaß der blinden Gewalt des Verkehrs überlassen. Um die Erlangung dieses Maaßes sinkt die Gesellschaft in einen wirthschaftlichen Naturzustand zurück. Ein bellum omnium contra omnes bricht los, ein unaufhörlicher Kriegszustand, in welchem die Kämpfer in Folge des Grunds und Kapitale eigenthums noch dazu mit sehr ungleichen Wassen ausgerüftet sind, wüthet, um diesenige Portion am Gesellschaftsprodukt zu erlangen, die in solchem Zustande das Recht zu bestimmen versäumt oder unversmögend ist.

Diese Grundsätze des heutigen Verkehrs, die lediglich das Resultat jener Reihe von Rechtsemanzipationen sind, die von einer anderen Seite für eben so viele Rechtsverletzungen gehalten werden, muß man sesthalten. In ihnen liegt die Ursache jener merkwürdigen beiden Erscheinungen verborgen, auf die sich alle wirthschaftlichen Leiden, die heute die Gesellschaft heimsuchen, zurücksühren sassen: ich meine die Ursache des Pauperismus und der Handelskrisen.

Der Pauperismus ist ein vielbesprochener Gegenstand, bei dem ich mich furz fassen kann. Die Handelskrisen sind noch nicht im Zusammenshange behandelt; für sie muß ich mir daher längeres Gehör erbitten. Zuerst der Pauperismus.

Seit mehreren Dezennien hat man die Bemerkung gemacht, daß die Verarmung in steter Zunahme begriffen ift, und daß sie in einzelnen Ländern selbst in größerem Verhältniß zunimmt, als die Bevölkerung. Sie hat heute eine Ausdehnung gewonnen, daß ein sehr großer Theil des Boltes nicht mehr aus eigenen Mitteln zu leben vermag, sondern in irgend welchem Wege auf die Unterstützung des übrigen Theiles der Gesellschaft angewiesen ist. Diese Thatsachen sind als befannt vorauszuseten, fie werden auch von feinem Staatswirth oder Statistifer von Ruf bestritten. Das Wachsen der Armenbudgets der einzelnen Kommunen im Verhältniß zum Bachsen der Bevölferung derselben, obaleich doch die Privatwohlthätigkeit, sei es, aus welchem Motiv sie wolle, heute Größeres verrichtet, als je früher, Thatsache, die tausendfache Beläge für jene Zunahme der Verarmung giebt. Bas Büret im Großen in England nachgewiesen hat, fann sich bei uns im Kleinen die eigene Erfahrung durch den Besuch der Arbeiter= quartiere in jeder preußischen Stadt sammeln.

Dieser Thatsache läuft eine andere, ebenso unzweiselhafte Thatsache parallel, die jene noch auffallender macht: Auch der Nationalreich thum hat zu gleicher Zeit zugenommen. Nicht bloß das Nationalwermögen ist größer geworden, weil die Bevölkerung sich vermehrt hat und die vermehrte Bevölkerung mehr produzirt, sondern, wenn man das gestiegene Nationalvermögen auf die Köpfe der gestiegenen Bevölkerung repartirt, kommt auf jeden Kopf eine größere Summe. Dieterici besechnet z. B., daß in Preußen

1815 auf ben Ropf 15 Athle., 1831 " " " 25 " 1843 " " " 30 "

kamen. Die einzelnen Summen mögen falsch sein, die Verhältnißmäßigkeit der Steigerung ist gewiß annähernd richtig. Ein ähnliches Verhältniß der Zunahme des Nationalreichthums hat in den meisten übrigen zivilisirten Ländern stattgesunden, in England ein dei weitem größeres. — Auch besteht diese Zunahme des Nationalreichthums nicht bloß in einer Zunahme der Werthsumme, — diese hätte stattsinden können, weil alle Produkte theurer geworden wären, so daß im Grunde daraus eine Zunahme von Mangel, der sich ja nach der Menge und nicht dem Werth der Waare bemißt, zu erklären wäre. Dieterici weist in seinen verdienstlichen Werken über die Produktion und Konsuntion im Zollverein nach, daß von den meisten und wichtigken Waaren steigend auch mehr Quantität auf den Kopf gekommen ist. Ich halte mich bei dieser Thatsache nicht länger auf, sie ist gleichsalls in der Statistik undeskritten.

Diese beiden Thatsachen gehen also merkwürdigerweise neben ein= ander auf: die Verarmung in der Nation wächst in größerem Verhält= nik als die Bevölkerung, während zugleich auch das Nationalvermögen in größerem Verhältniß als die Bevölkerung wächst, während also zu gleicher Zeit der Nationalreichthum steigt. Die Möglichkeit dieser Gleich= zeitiakeit liegt offenbar darin, daß von dem steigenden National= vermögen nur ein Theil der Gesellschaft, mit Ausschluß des anderen profitirt, und daß also jene statistische Repartition, mit der die Zunahme des Reichthums bewiesen wird, wenigstens insoweit eine ideelle Täuschung ift, als der bedürftige Theil der Gesellschaft immer nicht reicher durch die Zunahme des Reichthums geworden ift. Selbst, wenn konstatirt würde, daß, während der Nationalreichthum steigt, die Berarmung nur in demfelben Berhältniß wie die Bevölkerung zunimmt, oder, wenn die Verarmung selbst abnimmt, mur nicht in dem Verhältniß abnimmt, als der Nationalreichthum zunimmt, so würde darin schon eine der grausamsten Abweichungen von den natürlichen Regeln der Billigkeit und

Gerechtigkeit liegen. Die Verschiedenheit des Einkommens ist in ihrem tiefsten Grunde sicherlich gerechtfertigt, aber unmöglich läßt sich mit dieser natürlichen Verschiedenheit rechtfertigen, daß beim Steigen des Nationalreichthums der eine Theil der Gesellschaft immer mehr, der andere immer weniger davon bekommen soll.

Eine genauere Betrachtung ber staatswirthschaftlichen Zustände überzeugt davon, daß es die arbeitenden Klaffen find, welche biesem unglücklichen Schicksal anheimfallen.

Man hat zwar, um dem schweigenden Vorwurfe, der schon in die= fer Bemerkung liegt, zu entgehen, den Begriff der arbeitenden Klaffen im Gegensat anderer thätiger Rlaffen ber Gesellschaft angefochten, aber Sie, mein verehrter Freund, werden mir zugeben, mit Unrecht. Arbeit, welche mehr dem Körper als dem Geiste angehört, mehr der Uebung als der Idee gehorcht, sich nach Zeit und Brodukt meffen läßt, und beshalb auch maakweise, nach Stunden oder Stückzahl, vergütet werden fann, läßt sich ohne Zweifel nach diesen Merkmalen von jeder übrigen menschlichen Thätigkeit unterscheiden. Daß es eine oder die andere giebt, zwischen welcher und der "Arbeit" die Grenze fast verwischt scheint, macht die Unterscheidung nicht schlechter. In der re= alen Welt bildet Alles eine allmälich ineinander gehende Kette, und man wird den Unterschied zwischen einer Giche und einem Pferde nicht bestreiten wollen, weil es organische Bildungen giebt, in welchen der Unterschied zwischen dem Thier- und Pflanzenreich ebenfalls verwischt Daffelbe gilt von dem Bereich der Geschichte, die häufig an scheint. der Sand solcher ineinanderlaufender Beariffe ihre höheren Stufen er-Es ist auch historisch begründet, daß gerade die durch diese Merkmale charafterisirte Thätiakeit vorzugsweise Arbeit genannt wird. Es ist nicht minder historisch bearundet, daß diese vorzugsweise "Arbeit" genannte Thätigkeit fast ausschließlich einem und demselben Theile der Bevölkerung zugefallen ift, und es ist baber auch eine ebenfo natürliche als eigenthümliche Folge, daß diefer Theil fast ausschließlich seinen Erwerb und Unterhalt in dieser Arbeit findet, einen Unterhalt, der noch bazu von den Wohlthaten der Civilisation bisher so gut wie ausgeschlossen hat. Bei dem Zusammentreffen so vieler charafteristischer Umftände haben sich daher der Sprachgebrauch wie die Wissenschaft nicht an die Einwürfe gegen den Begriff und die Bezeichnung der arbeitenden Rlaffen gekehrt. Wort und Sache könnten nur verschwinden, wenn einft die Wohlthaten der Civilifation Gemeingut, die Arbeit Gemeinlast in ber Gesellichaft geworden wären. Inzwischen aber vergilt eine instinktive Gerechtiakeit die größere Lebenslaft diefer Rlaffen mit dem ausschließ= lichen Schmuck jener Bezeichnung, und — mit dem Anrecht, was die Geschichte daraus zu entwickeln im Begriff ist.

Diese Klaffen also, die den mechanischen Arbeiten fast allein und ausschließlich oblicaen, die aus diesen fast ausschließlich ihren Unterhalt ziehen, diese Klassen bis in die Reihen jener Kapitalisten hinauf, die heute den "kleinen Sandwerkerstand" bilden und gleichfalls hauptfächlich von "ihrer eigenen Sände Arbeit", wenn auch am eignen kleinen Rapital, leben, diese arbeitenden Alassen sind es, die von jener Bu= nahme der Verarmung betroffen werden. Auf ihren Kreis beschränft sich diese zum gesellschaftlichen Broblem gewordene Erscheinung. Wenn die Statistif, die Selbsterkenntnik der Gesellschaft, auch noch so weit gurück ift, daß fie feine Rahlenbeläge für diese Behauptung beizubringen vermag, so überzengt doch auch hiervon der genauere Blick in jeden kom= munalen Armen-Stat. Es sprechen auch noch andere allgemeine Gründe, als die Zunahme des Nationalreichthums überhaupt, dafür, daß in den übrigen Klassen die Verarmung in der neueren Zeit gerade abgenommen Rreditinstitute, Versicherungsanstalten. verschiedenartigen Benfionskaffen u. dal. sind alle neueren Ursprungs, von unzweifelhaft schützender Wirkung gegen die Vergrunnig und kommen fast ausschließlich anderen Rlaffen als den arbeitenden zu gut.

Diese Erscheinung ist nen in der Geschichte. Es hat ohne Zweifel Berioden gegeben, in welchen eine allgemeine zunehmende Verarmung stattgefunden hat; eine solche muß die Zeit des Verfalls des römischen Reiches gewesen sein. Es hat auch Verioden gegeben, in welchen eine einzelne Klaffe unter einem vorübergehenden Drucke gefeufzt hat; davon haben die Klassen der Grundbesitzer und Kapitalisten öfter zu erdulden. Aber die Geschichte hat keine frühere Zeit aufzuweisen, in welcher eine andauernd zunehmende partielle Verarmung der Gesellschaft, eine stete Zunahme der Verarmung einer und derselben Klasse des Volkes, zugleich bei andauernd steigendem Rationalreichtlum stattgefunden hätte. Daß am wenigsten je früher die arbeitenden Rlaffen dies Schickfal erduldet haben, hat in deren früheren Rechtsverhältnissen seinen Grund gehabt. Zwar Seuchen und Hungerjahre müffen dann und wann noch furchtbarer unter ihnen gewüthet haben, aber weber die Stlaverei, noch die verschiedenen Stufen der Hörigkeit und Unterthänigkeit, noch das jus prohibendi des strengen Zunftrechtes können den Rauperismus kennen, wenn sie auch Schlimmeres gekannt haben. Der Sprachgebrauch hat daher mit einem neuen Namen die neue Sache bezeichnet, einem Namen, der fast schon durch seine Wortbildung daran mahnt, daß die Sache eine Barbarei immitten ber Civilifation ift.

Raum geringeres Leid als der Pamperismus haben die Handels= frifen der Gesellschaft zugefügt.

Ungefähr seit eben so lange als der Pamperismus die allgemeine Aufmerksamkeit auf sicht, richten in periodischer Wiederkehr sogenannte Sandelskrisen ihre Verheerungen im Verkehr an. Die äußerlichen Kennzeichen dieser wirthschaftlichen Weltplagen sind unschwer zu fassen. Sine plögliche Stockung des eben noch so blühenden Absayes in den Hauptzweigen der Industrie, die sich bald auch allen übrigen Gewerben mittheilt; ein rasches Sinken aller Waarenpreise, die noch vor kurzem so lohnend waren; eine dis zur Entwerthung gehende Werthverringerung der produktiven Vermögen; eine kast allgemeine Unmögslichkeit, eingegangenen Verpslichtungen nachzukommen; zahllose Vankerotte oder Zahlungseinstellungen; zeitz oder theilweise Veschränkung oder Einstellung der Produktion; Verdlosigkeit von Tausenden von Arbeitern — das sind die in rascher Folge und Wechselwirkung sich äußernden Symptome von Erscheinungen, die das Kapital bezimiren und dem Arbeiter auch noch seine Lumpen rauben.

Diese Krisen heben immer in den Weltcentren des Verkehrs an und pflanzen von da ihre Wirkungen bis zu den letzen Handelsplätzen beider Hemisphären fort. Grade dort, wo sich alle Bedingungen nationalen Wohlstandes am üppigsten vorsinden, die Kapitalien am häusigsten sind, der Kredit am ausgebildetsten ist, die Produktivität am höchsten steht, die Arbeiter sich am freiesten regen, machen sich zuerst jene Schläge fühlbar, die bald die ganze verkehrende Welt treffen. Auch am härtesten fallen sie dort nieder, und in unbegreislichem Widersinn wird der Fluch des Elends dort und zu der Zeit am lautesten, wo und wann die Wunder des Kunstsleißes am höchsten aufgehäuft sind.

So viele solcher Artsen bereits über die verkehrende Welt fortsgegangen sind, so sind doch alle von Umständen begleitet, deren Gleichsartigkeit auf eine und dieselbe tiesliegende Ursache schließen läßt. Wie die Geschichte der Staatswirthschaft solche Aatastrophen erst kennt, seitdem der allgemeine Frieden von 1815 den Nationen ihre ungetheilte Araft den Schöpfungen der Industrie zuzuwenden gestattete und die großen gewerblichen Ersindungen der vorangehenden Dezennien in vollerem Maße sich geltend machen kounten; wie diese Katastrophen also erst eintraten, seitdem der Reichthum aller zivilisierten Nationen einen rascheren und von fremdartigen Sinstüssen undehinderteren Aufschwung genommen hat, als je zuvor, so ist auch jede einzelne derselben auf eine hervorstechende Periode industrieller Blüthe gesolgt. Allen ohne Ausnahme gingen Anzeichen voran, die gerade auf einen ungewöhnlichen

Grad von Wohlstand schließen ließen. Jedes Mal standen vorher die Baarenpreise hoch genug, um ausehnliche Gewinne abzuwerfen: iedes Mal mehrten sich die produktiven Unternehmungen in ungewöhnlicher Rahl ober hatten ihre Broduktivität durch Ginführung neuer Erfindungen erhöht; jedes Mal war die Kapitalansamulung in steigendem Maße vor sich gegangen und ber Zinsfuß gefunken; iedes Mal flossen die Nationalbanken, die großen Geldbehälter der Gefellschaft, von Depositen und Baarschaften über; jedes Mal hatte der Kredit eine Leichtigkeit gewonnen, die die Negoce von Millionen gestattete; jedes Mal war der Arbeitslohn im Steigen gewesen und gewährte nach jener entwürdigenden Unficht, welche die Sohe deffelben nur nach dem Lohnpunkt des nothwendigsten Bedürfnisses bemißt, ein reichliches Auskommen. diese glänzende Söhe herab schmetterte jedes Mal plöglich der Blig! Jene gange Reihe fich entwickelnder Glückseligkeiten fturzte, Glied für Glied, rascher, als sie sich an einander gesetzt hatte, wieder zusammen. weilen hob der Verfall mit einem Anftoß des Kredites an, zuweilen mit bedeutendem Kavitalverlust, zuweilen mit einer Mißernte, am häufigsten mit dem allgemeinsten und durchgreifendsten, in allen Arisen fich wiederfindenden Symptom, mit dem Sinken der Waarenpreise. Der Abfat mar geftockt. In seinen Kanälen hatten fich die Waaren angehäuft, wie die Wassermasse eines Stromes vor dem thürmenden Gife aufschwillt. Aber hiermit hört auch das Bild schon wieder auf, wahr Der Strom richtet seine Verheerungen an, weil er sich nun in die Niederungen und Ebenen stürzt; von jenem aufgestauten Waarenftrom ergießt sich nichts in die bedürftigen Regionen der Gesellschaft. Dieser verheert, weil er in seiner starren Anhäufung verharrt. Nur sein Werth verrinnt zum Nachtheil seiner Besitzer und zu Niemandes Mit dieser Absatstockung beginnen dann Vortheil in der Gesellschaft. die Rückwirkungen durch jene ganze Kette von Wohlstandsbedingungen und Reichthumsbeweisen. Sie enden beim Arbeiter, der jest aufhört, weniger als das nothdürftige Brod zu bekommen, weil er brodlos wird, der, weil er felbst kein Brod mehr zu kaufen hat, auch noch wieder das Brod deffen verkummert, der es befigt. Erft wenn die Produktion zum Theil oder eine Zeit lang still gestanden hat, wenn das von der Waarenmasse gleichsam erdrückte Bedürfniß sich wieder erholt hat, wenn die Kanäle wieder allmählich zu fließen anfangen, beginnt sich hie und da wie schüchtern auch die Produktion wieder zu regen, und die dunkle Aussicht für Kavitalisten und Arbeiter sich wieder aufzuklären. dann am Ende folcher Vernichtungsscenen die Nationalökonomie ihre Todten zählt, so rechnet sie den Ruin der Kapitalisten nach Willionen Werthe, und den der Arbeiter nach taufend und über taufend Familien, die sich niemals wieder in ihren Kellern und unter ihren Dächern aus ihrem Elend aufzuraffen vermögen.

Von Mal zu Mal, im Verhältniß der Zunahme des Reichthums hat sich die Furchtbarkeit dieser Rrisen gesteigert, sind die Opfer, die sie verschlungen, größer geworden. Die Krisis von 1818/19, so sehr sie schon den Schrecken des Handels und die Bedenken der Wiffenschaft erregte, war verhältnißmäßig unbedeutend gegen die von Die lettere schlug dem Kapitalvermögen Englands solche Bunden, daß die berühmtesten Staatswirthe die vollständige Ausheilung derselben bezweifelten, sie ward dennoch von der Krisis von 1836/37 übertroffen. Die Krisen von 1839/40 und 1846/47 richteten noch wieder stärkere Verheerungen an, als die vorangehenden. solche Kalamität vorübergezogen war, siechte der Verkehr, wie ein schwacher Rekonvaleszent noch eine kurze Zeit fort, richtete sich bald lebendiger wieder auf, that nach wenigen Jahren auf's Neue Wunder ber Produftion, um, wie co scheint, dem neuen Ungewitter nur Stoff zu größeren Trümmern zu bicten. Es ist unberechenbar, wie hoch der gefellschaftliche Reichthum schon hätte gestiegen sein können, wenn ihn die Staatswirthschaft vor diesen tödtlichen Krankheiten zu bewahren gewußt hätte.

Indessen nach der bisherigen Erfahrung kehren dieselben in immer kürzeren Intervallen wieder. Bon der ersten dis zur dritten Krisis verssossen 18 Jahre; von der zweiten dis zur vierten 14 Jahre; von der dritten dis zur fünften 12 Jahre. Schon mehren sich die Anzeichen eines nahe bevorstehenden neuen Unglücks, obwohl unzweiselhaft das Jahr 1848 dessen Ausderuch aufgehalten hat. Es ist, als ob die früheren durch lange Zwischenräume getrennten Krisen einen akuteren Sharakter gehabt hätten, als die späteren. Mindestens sind die Intervalle der setzteren nie mehr so vollständig von den Nachwirkungen der Krankheit geheilt worden. Diese späteren und heftigeren Ansälle scheinen nur fruchtloser Anstrengungen der Gesundheit gegen ein schleichend gewordenes Leiden zu bezeichnen.

Es ist ebenso lehrreich, als interessant, die Wahrheit dieser allgemeinen Beobachtungen auch an den einzelnen Krisen nachzuweisen.\*)

Das Land England ist in gewerblicher Beziehung die Stadt des

<sup>\*)</sup> Die folgenden statistischen Daten sind aus den bewährtesten Handelsschriftstellern, namentlich von Gillich und Wac Culloch, sowie aus den vortrefflichen Börsennachrichten der Augsb. Allg. Zeit. genommen.

Erdfreises, und die übrigen Länder verhalten sich mehr ober minder wie das weite Weichbild dieser Stadt. Hier sind die mechanischen Künste in höchster Blüthe, hier herrscht die Industrie vor, hier bringt der weite Umfreis der Stadt seine Nohprodukte zu Markte und führt Fabrikate dafür zurück, hier sließt das Kapital zusammen, hier leihen die Staaten der Erde wie der Landmann in der Stadt, mit einem Worte, hier lebt das ausgeprägteste Vild des heutigen Verkehrs mit allen seinen Sigenthümlichkeiten, seinen Vorzügen wie seinen Fehlern. In dieser Stadt der Welt ist, wie es alle späteren sind, auch die erste Handelskriss von 1818/19 ausgebrochen.

Während die Reihe von Kriegen, welche der französischen Revolution folgten, das Keftland verwüstete, nahm England babeim feinen mächtigften Aufschwung. Alle jene wunderbaren Erfindungen von Watt, Arkweight, Crompton und Cartwright, die das mechanische Genie des englischen Bolfes bald noch so außerorbentlich verbesserte, entfalteten während biefer Beit immer mehr ihre zauberartige Kraft. Die Rohlen= und Gifen= produktion, die Zinn= und Aupferminen, die Spinnereien und Webereien find die Schachte des englischen Reichthums; erft in diesem Zeitraum wurde er in immer staunenswertherem Maaße zu Tage gefördert. Begen die letten Dezennien des vorigen Jahrhunderts drohte die Gifenproduktion Englands an Holzmangel zu enden; das Gebläse der neuen Maschinen gestattete die Anwendung von Koaks. Watt's und Bolton's Erfindungen vermochten Laften aus der Tiefe zu heben, zu denen die halbe Bevölkerung Englands nicht genügt hätte. Damit war der Klor des Bergbaues für die Jahrtausende gesichert, für die man den Rohlen= und Eisenvorrath der englischen Erde noch anschlägt. — Wo war der Markt, die Nachfrage, welche während diefer Zeit so ungeheure Kräfte in Bewegung sette und in Athem erhielt? — England schuf sie sich selbst! - Es ist ein merkwürdiger Zufall, aber wir werden ihn fast bei allen späteren Krisen wiederfinden, — die eigenen Mittel Englands, nur in ein anderes Land verlegt und anderen Sanden übertragen, bilbeten biesen Markt und diese Nachfrage. Diese Bemerkung ist wichtig, benn sie beutet schon in ihrer Allgemeinheit auf die Rothwendigkeit eines Gleichgewichtes der Kauffräfte hin. Wie sich vor der zweiten Krifis an den englischen Anleihen, die nach dem Kontinent und Gudamerika flossen, die Broduktion abermals ins Ungeheure steigerte, wie sid) dies vor der dritten und vierten Krisis an den Anleihen nach Nord= amerika wiederholte, fo verrichteten vor der ersten Rrifis die Subsidien Englands an seine Verbündeten die Dienste solchen Sebels. zahlte mährend der Kriege gegen 60 Millionen Pfund Sterl. Gulfsgelber, und es zahlte im Grunde 50 Millionen bavon in Fabrifaten. An diesem Begehr hatte sich die Produktion in die Höhe gerichtet, versmochte sich die Produktivität Englands zu üben und zu steigern. Die Maschinen, die zu Batts Zeit mit einem Schessel Steinkohlen 7700 Quart Basser aus einer Tiese von 350 Fuß gehoben hattent, vermochten um die Zeit der ersten Krissis zehnmal soviel, also 77 000 Quart damit aus gleicher Tiese zu heben. Die Maschinen, die zu Arkwrights Zeit in ganz England erst 50 000 Spindeln in der Baumwollensabrisation gedreht hatten, setzen 1817 mit einer Krast von 21 Tausend Pferden deren sechs und eine halbe Million in Bewegung. Die Steizgerung der Produktion entsprach der Produktivität. England hatte im weitesten Maße die Bemerkung A. Smiths bethätigt, daß Kriege nicht mit Geld, sondern mit Baaren geführt werden, und der Barbier von Preston und der Mechaniker von Glasgow waren es gewesen, die den Kriegsfürsten aller Zeiten, Napoleon, überwunden hatten.

Diese ungeheure Zunahme der Produktivität und der Produktion steigerte sich noch in den nächsten Jahren nach dem allgemeinen Frieden, als die Märkte der Welt eine furze Zeit den englischen Schiffen offen standen. Der Dampswebestuhl, obgleich 1784 erfunden, war bis 1815 faum gebraucht worden; im Jahre 1818 besaß Manchester allein 2000 folder Stühle. Von 1790 bis 1814 hatte fich die Ginfuhr von Baumwolle von 31 Millionen Pfund auf 73 Millionen Pfund gehoben; von 1814 bis 1818 stieg sie auf 173 Millionen Pfund. Der Werth der Gesammteinfuhr Englands, der 1812 noch 25 Millionen Pfd. Sterl. betragen hatte, betrug im Jahre 1818 nicht weniger als 36 Millionen; die Ausfuhr hatte in demselben Zeitraum von 38 Millionen auf 51 Millionen zugenommen. Der Wohlstand des Landes entsprach diesen Broduftionsverhältnissen. Es waren nicht bloß Fabrikate, deren Menge gestiegen, und deren Preis gefallen war, die Produktion und der Preis der Lebensmittel waren der Art, daß sie das Korngesetz von 1815 ver-Der Verbrauch von Zucker, Thee, Kaffee nahm in dieser Zeit nach dem Frieden in jenem merkwürdigen Maaße zu, das noch heute die Konsumtion England's und selbst seiner arbeitenden Klassen auszeichnet. Ungeachtet der Mißernten von 1816 und 1817 strömte das Weld vom Kontinent nach England zurück, so daß in dem letteren Jahr der Baarvorrath der Bank, obgleich die Restriktion noch bestand, über 11 Millionen Pfd. Sterl. 29 Millionen Roten gegenüber betrug. — Da plöglich waren die Absatsanäle voll, und der Reichthum löste sich in Mangel und Elend auf.

Es ist interessant, aus jenen Tagen das Zeugniß eines berühmten Zeller, staatswirtsschaftl. Zustände.

Mannes zu hören, der durch diese Krisis aus dem eifrigsten Anhänger des Smith'schen Systems dessen entschiedenster Gegner wurde, — Simonde de Sismondi:

"Sandelsberichte, Reisebeschreibungen, Zeitungen" — fagt er — "alle find voll von dieser jede Konsumtion übersteigenden Broduftion. Kabrikation richtet sich nicht mehr nach dem Begehr, sondern nach der Menge der Kapitalien, die man nur anzulegen wünscht. überströmt sofort jeden neuen Markt, und stürzt sich, austatt gewinnbringend zu sein, aus einem Verluft in den andern. Die italienischen Märkte waren so von Baaren jeder Urt, namentlich englischen Manufakturwaaren überfüllt, daß die Verfäufer sie mit einem Viertel oder Drittel Berluft statt mit so viel Gewinn fortzuschlagen genöthigt waren. Von Italien ergoß fich diese Waarenüberschwenunung über Deutschland, Rußland und Brafilien, um hier nur demfelben Mangel an Absat zu be-Von aleichen Verlusten wird noch aus anderen Ländern der neuen Welt geschrieben. Auf dem Rap der guten Hoffnung klagte man schon im August 1818, daß alle Lager voll von europäischen Waaren feien, die, ohne Absat zu finden, wohlfeiler als in Europa selbst aus-Diefelben Klagen hört man aus Kalfutta. geboten würden. hatten merkwürdiger Beise englische Baumwollenwaaren schon mit den Fabrikaten der halben indischen Bevölkerung konkurriren können und baburch beren Loos nur noch elender gemacht; jetzt hat sich das Blatt gegen England gewandt, und die englischen Waaren sind augenblicklich in Oftindien wohlfeiler als in England. Bon Neuholland muß ber Ueberfluß europäischer Waaren wieder nach Europa zurückgeführt werden. Nicht minder aus Buenos Anres, Columbia, Meriko und Chili. Searons Reise in den Vereinigten Staaten, die schon mit dem Frühling 1818 beendigt wird, findet sich dasselbe Bild mit noch stärkeren Karben gemalt. Bon einem Ende bis zum anderen dieses weiten und fruchtbaren Landes ist keine Stadt, fein Flecken, wo nicht das Waarenangebot die Mittel der Käufer unendlich übersteigt, obgleich diesen durch alle benkbaren Erleichterungen, durch lange Kreditbewilligungen, Terminal= und Naturalzahlungen, der Kauf so anlockend als möglich ge= macht wird." -

Von nun an traten die Rückwirkungen ein. — Die Ausfuhr Englands fiel im Jahre 1819 von 51 Millionen Pfd. Sterl., die sie in dem vorhergehenden betragen, auf 33 Millionen, die Einfuhr in ders selben Zeit von 36 Millionen auf 29 Millionen. Nicht weniger als 3552 Bankerotte waren in diesem einen Lande und in dem einen Jahre 1819 die Folge davon. Der Baarvorrath der Bank ging wieder auf 3 Millionen

25 Millionen Noten gegenüber zurück. Das mächtige Räberwerk Arkwright's und Watt's schien mit aller seiner Kraft regungsloß still stehen zu wollen und mit ihm eine Ungahl von Arbeitern, die das Maschinen= wesen selbst nur wie eingreifende Räder behandelt. In Birmingham, Manchester, Glasgow verringerte sich die Konsumtion von Fleisch und anderen nothwendigen Lebensbedürfnissen um ein volles Drittheil. Ein Drittel Rahrungsmittel hatten also die arbeitenden Klassen weniger zu Gine Abreffe der Strumpfwirker von Nottingham Schildert die Leiden dieser Rlasse ebenso einfach als erareifend: "Bei einer täalichen Arbeit — heißt es darin — von 14 bis 16 Stunden verdienen wir doch nur wöchentlich für uns, für Frau und Kind 4 bis 7 Schil-Statt von der nahrhaften Rost, die sich sonst überreichlich auf englischer Arbeiter fand, leben wir jest von Baffer und Brot und Kartoffeln und Salz, und bennoch können wir versichern, daß nicht selten nach der angestrengtesten Tagesarbeit wir und unsere Kinder haben hungrig zu Bett gehen muffen. Wir rufen den Himmel zum Zengen an, daß wir feit 18 Monaten nicht wiffen, was es heißt, nicht vom Hunger gequält zu werden." -

Aus diesen Jahren datiren jene allgemeinen Arbeiterbewegungen, denen auch England gewaltsam unterliegen wird, wenn es ihre Vertreter nicht in seinen Rath zuläßt. Aus diesen Jahren haben Owen, die St. Simonisten und Fourieristen die Beläge zu ihren Ideen geschöpft. Diese Jahre gaben die erste Veranlassung zu den Zweiseln an der Unssehlbarkeit des Smith'schen Systems und riesen jenen interessanten Streit zwischen Ricardo und San einers und Sismondi und Malthus andererseits über die Möglichkeit einer Ueberproduktion hervor, den auch Sie, mein verchrter Freund, in Ihrem Aussach "die Tauschgesellschaft" dem Leser vorsühren.

Und doch genügten nach diesem jähen Fall wenige Jahre, um Engsland noch wieder auf eine höhere Stufe zu heben, als die es eben ersklommen gehabt; freilich, um durch die zweite Krisis von 1825/26 nur abermals von derselben herabgestürzt zu werden.

Die Katastrophe von 1818/19 war vorüber, eine kurze Beschränkung der Produktion hatte der Konsuntion Zeit gelassen, die ungeheuersten Vorräthe zu verschlingen, und Englands Thätigkeit und Energie setzten auf's Neue seine Produktivmittel in Bewegung. Neue Stablissements in allen Gewerben, vermehrte und erhöhte Maschinenkraft steigerten diese Mittel noch in einem Maaße, hinter welchem selbst das Jahr 1818 immer weiter zurückblieb. Manchester und Ungegend allein waren 1824 in der Baumwollensabrikation im Besitz einer so großen Maschinenkraft,

als 1817 gang Großbritannien. Sier allein hatten fich die Dampfwebestühle von 2000 auf 20,000 vermehrt. Die Vermehrung der Dampfmaschinen im Bergbau war noch von Berbesserungen begleitet Die Eisenproduktion hob sich von 1816 bis 1824 von 38,000 Tons auf 600,000 Tons. Kulton's Welttheile nähernde Erfindung von 1807 trat mit dem Anfang der zwanziger Jahre zu den alten Kräften als eine ebenbürtige neue hinzu. Mit dem Jahre 1821 war daher schon die lette Spur der Kalamität von 1818/19 ver= schwunden. Gin allgemeiner Flor des Sandels entfaltete sich. Sahre hindurch frand der auswärtige Wechselkurs hoch. Geldzufluß nach England und Geldüberfluß in England waren die Folge davon. den drei Jahren von 1822 bis 1824 stand die Baarschaft der Bank stets im Verhältniß wie 1/3 zu 2/3 ihrer Verbindlichkeiten. Sie nahm schon im Jahre 1821 ihre Baarzahlung wieder auf, obgleich sie es nach der Beelsbill erst mit dem Jahre 1823 nöthig hatte. Die Regierung vermochte die Zinsen der Nationalschuld um 11/2 Mill. Afd. Sterl. berabzuseten, aber die Sandelsgewinne waren so lockend, daß viele Staats= gläubiger die Auszahlung des Rapitals vorzogen. Aber so ungeheure Mittel würden fann in Thätigkeit zu erhalten gewesen sein, wenn nicht Großbritannien abermals sich selbst seine Nachfrage im Auslande geschaffen hätte.

Von 1821—1824 betrugen die Anleihen, die der Kontinent und die südamerikanischen Freistaaten in England machten, 43 Millionen Pfund Sterl., und man darf abermals rechnen, daß 30 Millionen das von für englische Fabrikate zurückkehrten. — Nun war erst der Wind gegeben, der die Segel der englischen Produktion noch stolzer schwellen konnte.

Eine unerhörte Gewerbthätigkeit begann sich zu regen. Zu ber Vermehrung und Erweiterung der bisherigen Etablissements bildeten sich 245 neue Gesellschaften mit einem Rominalkapital von über 159 Millionen Pfund Sterl., einem eingezahlten Kapital von 17½ Mill. Dasselbe wurde kast ganz in südamerikanischen Unternehmungen angelegt und gab damit ein neues Gewicht für die Nachfrage englischer Waaren ab. Sine unglaubliche Leichtigkeit des Kredits unterstüßte alle Spekulationen. Die Sin- und Aussuhren stiegen zunehmend die ins Jahr 1825. Die durchschnittliche Aussuhren stiegen zunehmend die Englands in den beiden Jahren 1824 und 1825 betrug 47 Mill. Pfd. Sterl., während die der Jahre, welche der ersten Krisis vorangingen, nur 32½ Mill. betrug. Der Baumwollenwaaren-Sport allein, der 1820 schon die Summe von 20 Mill. Pfd. Sterl. betragen hatte, hob sich 1825

auf über 26 Mill. In allen Zweigen des Nationaleinkommens äußerte diese Reichthumsvermehrung ihre wohlthätige Wirkung. Die Gewinne beförderten eine immer reißendere Kapitalansammlung. Der Arbeitsslohn stieg wieder auf die Höhe der besten Zeiten Alt-Englands. Die Grundrente nahm einen neuen Aufschwung durch die vermehrte Konsumtion von Viktualien aller Art seitens der arbeitenden Klassen. Die Minister beglückwünschten das Parlament wegen der Zunahme des allsgemeinen Wohlstandes: es habe seit 1816 der inländische Verbrauch von

Bier .						um	$16^{1/2}$	Prozent
Thee .						"	20	"
Raffee						"	43	"
Branntn	oeti	1				"	53	"
Papier						,,	51	"
Baumwe	lle	nw	aar	en		"	119	"

zugenommen. Gegen das Ende 1824 schienen die Vorräthe aller Art so eingeschmolzen, daß man bei dem Uebersluß von Kapital Mangel an Material befürchtete. Eine allgemeine Preissteigerung dis gegen die Hälfte des Jahres 1825 war das Resultat dieser Vesorgnisse. Es stieg der Preis

von	Kaffee .						über	30	Prozent
,,	Talg und	T	ıbak				"	33	"
"	Zucker .						"	38	"
"	Gisen .						"	<b>7</b> 6	"
"	Salpeter						"	80	"
"	ostindischer	: :	Bau	mm	ooll	e	"	95	"
"	amerikanis	djer		,,			"	<b>1</b> 00	"

Und die Länder der Erde antworteten nun auf diese gesteigerte Nachfrage mit ihren Reichthümern. Es war die Durchschnittseinfuhr in England gewesen in den Jahren

1822, 23 und 24 und war im Jahre 1825. von Bolle . . . 20 Millionen Pfd. — 40 Millionen Pfd.

Und mit einem Male zerrannen wieder diese Reichthümer! Die ans Ausland geliehenen oder dort angelegten Kapitalien schienen ihre Wirkung erschöpft zu haben. Sine Windstille des Begehrs trat ein, und das Schiff saß an derselben Klippe sest, an der es 1819 gestrandet war. Sieben Monate nach jener Preissteigerung waren die Preise von

Bannwolle von 18 Pence auf 7 P., Raffee 88 Sd). " 50 S., Salveter 36 Sch. " 23 S.,  $9^{1/2}$  \$. " 5 P., Pfeffer Macisnüsse 23 S. " 4½ S.,  $6^{1/2}$  \$. ,, 31/4 B., Tabak

gefallen. In denfelben Verhältnissen waren auch die Kavitalien verloren gegangen. Mit den Kapitalverlusten fiel auch das stolze Gebäude des Kredits in Trümmer. In den drei Monaten Dezember, Januar, Februar 1825/26 brachen 80 Landbanken in England. Ende 1825 besaß die Londoner Bank 32 Millionen Verbindlichkeiten gegenüber nur noch eine Million Baarschaft in ihren Kassen. Sie kam um Erneuerung der Restriktion ein, die ihr abgeschlagen ward. Um den weitern Abfluß des Goldes in den inneren Verfehr zu verhindern, der bei dem Bruch der Landbanken anderer Zirkulationsmittel bedurfte, beschloß sie Einpfundnoten auszugeben, wozu sie noch berechtigt war. Die Anfertigung derfelben würde so viel Zeit geraubt haben, daß einstweilen ihr Bruch unvermeidlich geworden wäre. Da fand fich zufälliger Weise in ihren Gewölben noch aus älterer Zeit her eine Kifte mit einer Million Einpfundnoten, die der Bernichtung entgangen waren; diese wurden iett ausgegeben. "So weit ich es benrtheilen kann — fagte bald da= rauf ein berühmter Kaufmann vor dem Ausschuß des Unterhauses rettete diese Maagregel den Kredit des Landes." Derselbe Minister, der noch vor wenigen Monaten dem Parlament seinen Glückwunsch dargebracht hatte, gestand: "Das ganze Land war auf dem Punkte, binnen 24 Stunden vertauscht werden zu muffen"\*). — Das Räderwerk Englands war abermals gehemmt worden, und inmitten eines nie geschenen Ueberflusses von Waaren verloren die Kapitalisten ihre Vermögen, und wurden die Arbeiter in das Elend zurückgeschleudert, dem sie seit wenigen Jahren erst entronnen waren.

In der zweiten Ausgabe seiner "Nouveaux principes d'économie politique" schildert Sismondi auch noch diese zweite Krisis in allgemeinen Zügen. "Sie ist" — heißt es — "heftiger wiedergeschrt als je. Den Fabriken sehlen Bestellungen und Absat. Die Löhne sind unter den nothwendigen Unterhalt gesallen, und dennoch sinden viele Arbeiter seine Arbeit. Die Kapitalien der Fabrikanten stecken in den Waarenvorräthen, welche die Lager übersüllen. Ueberall Misverhältniß zwischen Produktion und Konsumtion. Das Elend des Volkes ist groß und

<sup>\*)</sup> Bergl. Stellung und Aussichten bes Welthanbels u. f. w. von Vincent Rolte.

danert vielleicht lange, denn der falsche Glanz des vorigen Jahres hat die Lage Englands außerordentlich verschlimmert. England bat ben verschiedenen Staaten, die bei ihm geliehen haben, 40 Millionen Afd. Sterl. — eine Milliarde — vorgeschoffen und ebensoviel den verschiebenen Gesellschaften, die sich in jene riesenhaften Unternehmungen ein= gelaffen hatten. Diese beiden in den letten zwei oder drei Jahren ver= ausgabten Milliarden laffen fich in den nächsten zwei oder drei Sahren nicht noch einmal ausgeben, ja es ist selbst mahrscheinlich, daß die Zinsen jener Anleihen lange auf sich warten laffen werden. An die Stelle der fünstlichen Steigerung, welche die Konsumtion durch die Anleihen erfahren hatte, muß daher jett ein ungeheures Defizit treten." — Und an einer anderen Stelle: "Man darf die Größe des Elends nicht bloß nach der Zahl der Bankerotte beurtheilen. Die, welche Stand gehalten haben, haben meistens ebensoviel verloren, als die, welche zu Grunde gingen; die Ginen haben nur den letten Heller auch noch verloren, die Anderen haben ihn noch behalten. So find alle Klaffen der Gefellschaft ohne Unterschied getroffen worden, und in den schlimmsten politischen Krisen find Verlegenheit, Verlust und Schrecken nicht so groß gewesen. Ungefähr siebenhundert der reichsten Familien der Nation sind plötzlich ruinirt, die Sparpfennige der Armen, die in den Brivatbanken angelegt waren, find verloren gegangen, die Refervesummen, welche die Vermögenden für ihre laufenden Ausgaben vorräthig zu halten pflegen, sind verschwunden, und die meisten Kabrikanten können nicht mehr arbeiten lassen, weil sie kein Geld haben, um Lohn zu zahlen."

So Sismondi, der die damals ziemlich allgemein verbreitete Meinung getheilt zu haben scheint, daß diese zweite Krisis als der Bezginn des Verfalls englischer Handelsgröße zu betrachten sei. Dennoch stand diese im Jahre 1836 schon wieder blühender da, als je zuvor, um freilich im Jahre 1837 einer noch furchtbareren Kalamität zu unterliegen.

Man kann die von jest an auf einander folgenden Krisen nicht verstehen, wenn man sich nicht die seit den zwanziger Jahren veränderten Verkehrsverhältnisse klar macht. Zwei Umstände waren es, welche vorzugsweise auf diese Veränderung hingewirkt hatten: die Dampsschiffschrt, zu der bald noch die Sisenbahnverbindungen traten, und die Papierzbörse. Die erstere machte alle Weere um %10 ihrer Vreite schmäler, und die Sisenbahnen verlegten die Häfen in's Innere des Landes. Sie hoben damit die Isolirung, in welcher sich der Verkehr der einzelnen Länder oder der einzelnen Orte eines Landes besunden hatte, immer mehr auf und schnsen aus dem Verkehr der verschiedenen Länder mit einander

in Wahrheit Ginen Weltverfehr. Aus diesem Grunde haben sich alle folgenden Arisen mehr über die ganze Erde verbreitet, und man ist oft zweifelhaft, wo man deren letten Ursprung suchen soll. Namentlich gilt dies von England und Nordamerika', deren Sandelsverbindungen nach und nach so in einander gewachsen waren, daß von jest an die Erschütterungen Beiben in gleicher Stärke gemeinsam werden. — Die Papierbörse, wenigstens in ihrem großartigen heutigen Umfange, ist zunächst das Resultat der während und nach den französischen Kriegen gemachten Staatsanleihen und der Aftienform, in welcher die großen Privatunternehmungen der neuesten Zeit ihre Rapitalien zusammenbrachten und ausdrückten; weiter zurück das Resultat der ungeheuren Ansamulung von Rapitalvermögen, die zu ihrem Dokument die bequemere Inhaberform gewählt hatten. Der Handel mit diesen Bapieren ward seit dem allgemeinen Frieden ein immer größerer Zweig des allgemeinen Handels und gerieth in immer tiefere Wechselwirkung mit diesem. Reservesonds, welche die großen produktiven Unternehmungen bedürfen, werben häufig in solchen Papieren niedergelegt. Wird also bie Börse in Schrecken gesett, so wird badurch auch die Solibität der produktiven Unternehmungen berührt, denn mit dem Fall der Bapiere verringern sich jene Konds. Erleiden die produktiven Unternehmungen Verluste, so wird auch die Borfe in Schrecken gefest, denn jene Refervefonds muffen nun angegriffen, d. h. die Papiere zum Verkauf gebracht werden. Dieser Zusammenhang ist so innig, der täglich ausgegebene Kurszettel ein so zugängliches Anzeichen, die Betheiligung an den Wechselfällen der Börse so allgemein, daß die Börsenfrisen sast die Handelsfrisen verdecken und die Klagen der hungernden Arbeiter und der bankerotten Unternehmer von dem Geschrei der verlierenden Börsenspekulanten übertäubt werden. Dazu fommt, daß die großen Geldinftitute nach den bitteren Erfahrungen von 1819 und 26 mehr und mehr das drohende Ungewitter zu befämpfen suchen, und zwar mit dem Mittel der Erschwerung oder Entziehung des Aredits, ein Mittel, das sich abermals nur im Geldverkehr, d. h. auf der Oberfläche des Verkehrs, äußert. Deshalb treten alle folgenden großen Krisen mehr äußerlich als Geldfrisen ober Börsenfrisen in die Erscheinung, während man festhalten muß, daß auch sie nichts sind als Waarenfrisen, und daß eine reine Börsenfrisis, die etwa davon rührt, daß eine Revolution den Kredit einer Regierung erschüttert, oder daß die Zinsen einer Unleihe nicht bezahlt werden, nur eine leichte und vorübergehende Wirkung auf den produktiven Verkehr üben kann.

So rasch, als der Schlag 1825/26 gekommen war, so rasch hatten sich auch seine Folgen wieder verloren, wenigstens für die Unternehmer;

nur die Lage der Arbeiter fümmerte länger fort, als dies zwischen der ersten und zweiten Krifis der Kall gewesen war. Schon im Jahre 1827 war die Nachfrage nach englischen Waaren wieder lebendig und die Produktion in Thätigkeit. Im Jahre 1833 war der Klor der Gewerbe wieder hergestellt und nahm abermals bis ins Jahr 1836 in beifpielloser Beise zu. Der Zinsfuß sank und der Arbeitslohn stieg, in manchen Gegenden um 27 Prozent, mährend die Getreibepreise um die Hälfte niedriger als seit 70 Jahren standen. Die Leichtigkeit des Aredits war wieder so groß wie früher. Die Staatseinkunfte — das ficherste Zeichen eines blühenden Verkehrs bei dem Abgabensnstem Großbritanniens - vermehrten fich. Der genaueste Kenner des Sandels, der Banquier L. Lond, bezeugte beffen glücklichen Zustand vor einem Musschusse des Unterhauses: "Ich habe, sagte er, niemals das Land so glücklich gesehen. Alle Waarenpreise sind billig, das Risiko ist in allen Unternehmungen flein und den Gewinnen angemessen. Und wenn diese auch nicht groß sind, so ist doch der Handel in einem ungewöhnlich gefunden Zustande."

In der That konnten sich die ungeheuren Produktivkräfte Englands, die sich noch vermehrt, und deren Produktivität sich noch gesteigert hatte, wieder ungehemmt regen. Porter berechnet, daß selbst die Produktivität der Landwirthschaft so zugenommen hatte, daß am Unfange der dreißiger Jahre vier Kamilien so viel Lebensmittel hervorbrachten, als um das Jahr 1811 nur fünf vermocht hatten — kein geringer Belag zur Widerlegung der Ricardo'schen Grundrententheorie, auf die ich später zurückkommen werde. Die Anzahl der Baumwollenfabriken war gegen das Ende des Jahres 1835 auf 1262 gestiegen, die der Baumwollenarbeiter auf 221,000. In den vier Grafschaften Chester, Derby, Laneaster und York trieben 473 Wasserwerke und 992 Dampfmaschinen, lettere bis zu 140 Pferdefraft, diese eine Fabrikation. Gin sachkundiger Beuge fagte vor einem Parlamentsansschuffe aus, daß in 169 Baumwollenfabriken, die er kenne, in neuester Zeit Verbesserungen angebracht seien, die eine Zusatraft von 7500 Pferden repräsentirten. Während es im Jahre 1826 in diesem ganzen Industriezweige erft 40,000 Dampf= webestühle gegeben hatte, gab es im Jahre 1835 deren 110,000. In der Wollenwaarenmanufaktur waren sie früher kaum angewendet worben, jett gab es auch in diesem Gewerbe 5000. Gisenbahnen und Lokomotiven find Transportationsmaschinen von ungeheuerer Wirkung als irgend eine Fabrifationsmaschine. Diese nenen Steigerungsmittel der Produktivität traten 1834, 35 und 36 zahlreich ins Leben. Wenn man daneben die Wirkungen des Gisenbahnbaucs, die Wirkungen der vermehrten Baumwollen, Wollen- und Leinenmanufatur, die alle hauptstächlich durch Dampfmaschinen getrieben wurden, auf die Eisen- und Kohlenproduktion erwägt, wenn man die Ausdehnung dieser letzteren Produktionen wieder mit der Zunahme der Maschinen in Verbindung bringt, die dazu nöthig wurden, um in solchem Maße sich vermehrende Lasten aus der Erde zu heben, — so erhält man doch nur einen ausähernden Vegriff der Millionen lebkoser, aber unermüdlicher Arbeiter, die in der Gestalt von Sisen und Dampf den Reichthum der Gesellschaft Englands schusen und auch den seiner beselten Arbeiter — hätten schaffen können.

Ohne Zweifel richtet sich, wenn die einheimische Vertheilung des Nationalprodutts auch noch so schlecht ist, aber nur die Produttivität bei anderen Völkern auch zunimmt, die Produktion schon immer an dem auswärtigen Sandel in etwas auf; aber bei der in Rede stehenden Runahme der englischen Produktion trat abermals der Umstand ein, daß ein Theil derselben als Rauffraft in gegenüberstehende Sande gelegt Wie es während der Kriege die englischen Subsidien, nach den Rricgen die englischen Darlehne waren, welche die Nachfrage nach den Broduften Englands einigermaaßen auf die Höhe seiner Broduftivität hoben, so waren es jest die Anleihen, die unter verschiedenen Kormen von den Vereinigten Staaten Nordamerikas gemacht wurden, fo wie die Entschädigung der Bestindischen Pflanzer für die Stlavenemangipation, welche eine gleiche Wirkung übten. Von letterer kamen im Jahre 1835 ungefähr 10 Millionen Pfd. Sterl. in den Vertehr. Die ersteren betrugen bis zum Jahre 1836 nicht weniger als 75 Millionen Dollars, von denen England ungefähr zwei Drittel dargeliehen hatte.

An diesem veuen Begehr allein vermochte die Produktivität Englands jene unermeßlichen Vorräthe aufzuhäusen, welche das Jahr 1836 unerreicht von 7 folgenden Jahren bleiben lassen. Sie genügt in dieser Beziehung, zwei Industriezweige ins Auge zu fassen, denjenigen, dessen Werth fortan den größten Theil der englischen Ausschler bildet, die Vammwollenfabrikation, und denjenigen, der in England die Vasse aller übrigen ist, die Kohlenproduktion. Der Vammwollenverbrauch stieg von 1827 bis 1836 von 700,000 Vallen auf 1,200,000 Vallen. Die Kohlenproduktion wurde im Jahre 1835 auf 18,300,000 Tonnen, die Tonne zu 20 Etr. geschätzt. Sie war seit Ansang der dreißiger Jahre um 3 Millionen gestiegen. Dennoch muß man sich erinnern, daß die Produktivkräfte, die durch die Kohlenanwendung gebildet werden, in noch größerem Verhältniß haben zunehmen müssen, als die Kohlenpro-

duktion felbst, da in Folge der Verbesserungen der Maschinen dasselbe Kohlenquantum eine dreis, viers, zehnfach größere Wirkung erlangt.

In allen Unternehmungen waren bei voller Anstrengung dieser Produktivkräfte die Gewinne lohnend, in einigen ungewöhnlich groß. Lettere fielen in den Sandelsunternehmungen ab, die in Folge der Aufhebung des oftindischen Monopols nach dem Süden und Often Miens eingegangen wurden. Demnach war auch die Ravitalanhäufung beispiel= Die Depositen der Londoner Bank betrugen 19 Millionen Ifd. Man konnte zu beliebigem Belauf angeliehen bekommen. Der Aredit vermehrte noch die disponiblen Kavitalien und erleichterte ihre Das Bankgeset von 1833, das zur Sicherheit des Bublikums gegeben war, rief eine Menge Aktienbanken in's Leben; es gab 1837 deren 47, im Jahre 1838 deren 100. Dennoch schien dem Spekulationsgeift feine Genüge geschehen zu sein. Der Sandelsminister Baulett Thompson hielt es für seine Pflicht, dem Unterhause die Unzeige zu machen, daß sich zwischen 300 und 400 Aktiengesellschaften, jum Theil Aftienbanken mit einem einzugahlenden Kapital von 200 Millionen Pfd. Sterl. zu bilben im Begriff maren.

Ein immer größerer Theil der so gesteigerten Produktion ging auf die Märkte Nordamerikas. Beide Länder theilten fortan ihre Handelsschieffale. Die Ausfuhr von englischen Fabrifaten nach den Ber. Staaten stieg von 1830 bis 1836 von 6 Millionen auf 121/2 Millionen Pfd. Sterl., von noch nicht 1/6 bis über 1 4 der Gesammtaus= fuhr. Sie hatte in dem ersteren Jahre die Ausfuhr nach demjenigen Lande, das seiner fommerziellen Bichtigkeit nach für England das zweite geworden war, nach Deutschland, um ein Drittel übertroffen; sie übertraf dieselbe in dem letzteren Jahre um das Dreifache. Hier in den Ber. Staaten, die jest so innig mit England verbunden waren, nahm die Gewerbe= und Handelsthätigkeit zu derselben Zeit in noch folossa= lerem Maafftabe zu. Mit der ihnen eigenthümlichen Energie warfen sich die Amerikaner auf den Andan von Ländereien, den Bau von Eisenbahnen und Kanälen. Die Anlage von Baumwollplantagen wurde in größter Ausdehnung betrieben. Ländereien und Eflaven waren auf Kredit zu haben. Im Jahre 1836 waren hundert neue Gisenbahnen und eben so viele Kanäle mit einem Anlagekapital von 300 Millionen Dollars projektirt. Die bloge Spekulation in Bauplägen war ein Sandelszweig, der Millionen beschäftigte. Der Zinsfuß ftand in Umerifa hoch, in England nicdrig, deshalb fand der lebendigste Wechselverfehr zwischen beiden Ländern statt. Es gab Bankiers in London, die für 5 Millionen Pfd. Sterl, amerikanische Wechsel acceptirt hatten. Bon

1830 bis 1836 steigerte sich die Aussuhr der Ver. Staaten von 59 Missionen auf 101 Millionen, die Einfuhr von 54 auf 153 Missionen Dollars. Die Hälfte dieses Handels bewegte sich zwischen den Vereinigten Staaten einerseits und England und seinen Kolonien andererseits.

Und plöglich zum dritten Male stürzte dies prachtvolle Gebäude des Reichthums und Ueberflusses, das auf den unerschöpflichen Hülfsquellen zweier Hemisphären gegründet schien, wie ein Kartenhaus zussammen.

Die charakteristischen Erscheinungen von 1819 und 26 waren wiederum die Vorboten und Begleiter dieses Sturzes, wenn sie auch diese mal durch die Vewegungen des Geldmarktes und ein anderes, zufällig dazwischen spielendes Ereigniß etwas verhüllter auftreten.

Dies lettere war die Revolution in Lissabon im September 1836. In Folge der westlichen Quadrupel-Allianz hatten die englischen Kapitalisten bei dem niedrigen inländischen Zinsfuße außerordentlich große Summen in den Staatspapieren der pprenäischen Salbinfel angelegt. Jene Revolution entwerthete die portugicsischen Bapiere plöglich und fette alle Börsen Europas, namentlich die Londoner Börse in Schrecken. Die Meinung des Tages, die auf das Geschrei der ruinirten Börfenspekulanten achtete, brachte damals den bald darauf erfolgenden Ausbruch der Handelsfrisis mit jener Revolution und dem Fall der portugiefischen Bapiere als mit seiner Ursache in Verbindung. Meinung irrig war, daß niemals die Verluste in dem portugiefischen Bavierhandel das Jahr 1837 hätten heraufbeschwören können, geht schon daraus hervor, daß die Londoner Börse im Jahre 1835 von einem gleichartigen, aber noch weit heftigerem Schlage getroffen murbe, nämlich von der Revolution in Madrid deffelben Jahres, und daß dennoch unmittelbar nach den viel größeren Verluften, welche diese Rataftrophe im franischen Bavierhandel verurfachte, das blühende Sandels= jahr 1836 eintrat.

Die eigentliche Handelskrifts verlief in der That an der alten gewohnten Kette von Ursache und Wirkung: Fallen der Waarenpreise, die eben noch so lohnend waren, Fallimente in allen Zweigen des Berkehrs, Sinstellung der Produktion, Brodlosigkeit der Arbeiter. Die Operationen der Kreditinstitute verwischten nur in etwas den reinen Charakter diese Ausbruchs und Verlauses. Die dominirenden Geldzinstitute hatten es nämlich seit 1826 als ihre Pflicht erkannt, ähnlichen Krisen wo möglich vorzubeugen. Sie, die gleich dem größten Theile der Handelswelt ihre Ueberzengungen nur von der Oberkläche des Verkehrs schöpften, sahen die letzte Ursache solcher Uebel in nichts

Anderem, als in maaßlosen Spekulationen, die ein unbesonnener Aredit hervorruse. Sie suchten daher, wenn ihnen Anzeichen eines neuen Ausbruchs zu drohen schienen, wie Aerzte, die nach den oberstächlichsten Symptomen kuriren, durch die verschiedenen Mittel, die ihnen zu Gedote stehen, den Aredit zu schwächen. Aber diesenige Thätigkeit, die in den erweiterten Unternehmungen engagirt war, suchte ihn womöglich noch mehr zu beleben. So entspinnt sich ein gegenseitiger Kampf der Areditzinstitute unter einander, der mitunter den Ausdruch der Arisis beschleunigt, mitunter das erste Symptom derselben, das Fallen der Waarenpreise, hinausschiebt, hinter welchem aber jedensalls erst die wahren Ursachen der Arisis zu suchen sind.

Bei der fortwährenden Steigerung der Produktion und des Handels seit dem Ende der zwanziger Jahre wurde mit dem Jahre 1835 wieder die Beforgniß rege, die Vorräthe würden der Konfumtion nicht genügen fönnen. Damit begann bas Steigen ber Breise ber Rohstoffe bis in's Jahr 1836 hinein, damit der Abfluß des Geldes aus den Banken und aus dem Lande, damit die Besorgnis vor einem neuen Ausbruch. Run fingen die Gegenoperationen an. Die Erhöhung des Zinses der Schapkammerscheine und der oftindischen Obligationen sollten das Geld aus den produktiven Unternehmungen fortlocken und im Inlande festhalten. Die Erhölnung des Zinsfußes der Bank follte die Unternehmungen erschweren und einschränken. Kast alle Banken Europas folgten im Berbst 1836 diesem Beispiele. Die vereinigte Staatenbank hatte dieselbe Maakregel schon früher ergriffen; sie hatte in den letten 9 Monaten ihre Circulation von 18 Millionen auf 9 Millionen und den Betrag ihrer Wechsel um 31/2 Mill. Dollars verringert. der Privatfredit operirte überall noch ziemlich wirksam dagegen, und noch im Oktober 1836 war der Handelsdiskont Englands niedriger als ber Bankbiskont. Auch fönnen die dominirenden Rreditinstitute das einaeschlagene Verfahren niemals konsequent verfolgen, denn sie dürfen die großen Unternehmungen, welche Hunderte der fleinen in ihrem Sturze mitbegraben, kanm stürzen lassen, und doch sind es jene großen Unternehmungen, welche an der ungeheuren Anhäufung der Waaren= maffen den Sauptantheil haben. Daher trat auch bei der dritten Handelskrifis schon eine Geldkrifis ein, ehe die eigentliche Krifis, die Waarenfrisis, erfolgte.

Aber man kann ben Ausbruch eines organischen Leidens nicht verhüten, wenn nicht das Organ selbst geheilt wird. Die Absatsanäle vermochten die Massen der Waaren nicht mehr fortzusühren, und mit

den ersten Monaten des Jahres 1837 trat in allen Ländern ein allgemeines Fallen der Preise ein.

Nach welchen Märkten und auf welche Artikel man zu bieser Zeit feinen Blick richtet, überall tritt ihm eine und dieselbe Erscheinung ent= Der Ausfuhrhandel der Ber. Staaten von Nordamerika nach Großbritannien wurde hanptfächlich durch drei Bänser in London vermittelt, deren Geschäftsumfang ungeheuer war. Durch die Unterstützung der Londoner Bank war es ihnen gelungen, bis zum 1. Juni aufrecht zu bleiben. Der Sandelsstand von Savre, dem französischen Baumwollendevot, hatte eine Unterstützung von 10 Millionen Franken von der Barifer Bank erhalten. Beides verzögerte noch den jähen Kall des Baumwollpreises die ersten Monate des Jahres 1837 hindurch: vom Mai an trat er unaufhaltsam ein. Die Kabrikate waren schon früher im Breise gesunken. Auf der Leinziger Oftermesse waren alle Baumwollenwaaren um 50 Brozent wohlfeiler. Der damalige Kall der Schafwollpreise ist den deutschen Landwirthen noch im Gedächtnik. Im Mai 1837 lag in Leeds noch so viel deutsche Wolle, als die Kabrifen dieses Ortes für Ein Jahr bedürfen. In Reapel fiel Seide und Del. Luon hatten die Kabrifen sechs Jahre hindurch in unausgesetzter Thätigfeit gearbeitet; jest fiel ber Preis ber Seibenwaaren um 30 Prozent. Die Berichte jener Zeit von allen großen Sandelsorten des Kontinents, der Schweiz, Baris, Bremen, Hamburg, Berlin, Besth, Konstantinopel melden dieselbe Thatsache. In Bremen befanden sich außerordentlich aroke Lager amerikanischer Baaren, auf die bedeutende Vorschüsse erhoben waren; sie wurden jest zu immer niedrigeren Breisen verkauft. Gin Schreiben aus Samburg von dieser Zeit flagt: "Es find nicht blok Rolonialprodutte, die hier für englische Rechnung verschlendert werden, sondern auch europäische Erzeugnisse werden uns zum Versilbern zugeschickt, wodurch die Breise derselben immer mehr gedrückt werden." Die Erweiterung des oftindischen und chinefischen Sandels in Folge der Aufhebung des Monopols hatte die Preise der Produkte dieser Länder an Ort und Stelle um 30 bis 40 Prozent gesteigert, aber sie waren bereits um dieselbe Zeit um ebenso viel in Europa gefallen. In Folge davon verlor der englische Handelsstand allein in den beiden Artikeln, Thee und chinesische Seide, 5 Millionen Pfd. Sterl.

Sine unerhörte Anzahl von Zahlungseinstellungen und Bankerotten in allen Ländern der Wett folgte diesen Preisveränderungen.

Bis zum 10. April hatten 93 Häuser in New-York mit über 60 Mill. Dollars sallirt; bis zum 15. Mai stellten noch 107 ihre Zahlungen ein. In New-Orleans betrugen die Bankerotte bis zum

April die Summe von 20 Mill. Dollars. Es gab einzelne Fallimente von 15 Mill., mehrere von 8 Mill. Dollars. Im Mai stellten auch die meisten Banken in Nordamerika ihre Baarzahlungen ein. Der Bruch der englischen Hänser begann schon im Spätherbst 1836. Tie bedeutende Agrikulturbank in Irland brach schon im November dieses Iahres. Mit den ersten Monaten des Jahres 1837 solgten sich in London, in Liverpool, in Manchester, in Birmingham Bankerotte auf Bankerotte in allen Zweigen des Handels mit den großartigsten Summen. Von England aus verbreitete sich der Sturz weiter über alle Hauptplätze der Welt. In Havannah sielen 12 Häuser, in Vremen 15. Lissabon, Kopenhagen, Danzig, Elbing, Königsberg, Konstantinopel, Triest, Wien — kann eine Stadt mit bedeutendem Handelsverkehr wurde verschont.

Und der Druck von allen diesen Ruinen lastete zuletzt wieder auf den arbeitenden Klassen!

Im November 1836 war in England bereits die Sälfte der Seidenweber brodlos, die andere Hälfte war vier Tage in der Woche Bu gleicher Zeit wurden die Gisenbahnarbeiten eingestellt. Um dem Mangel zu entgehen, versuchten die Arbeiter mancher Industriezweige im Januar 1837, durch vollständige Arbeitseinstellung höhere Löhne zu erzwingen. So verdammten sich die Spünnereiarbeiter in Brefton, die Töpfereigebeiter in Staffordsbire, die Rohlengräber in Newport selbst zur Unthätigkeit. Mit dem April nahm die Stockung in der Fabrifation, die Entlassung der Arbeiter und deren Brodlosigfeit noch mehr zu. Die Fabrifen, die überhaupt noch arbeiten ließen, thaten es nur die halbe Zeit. In Manchester waren im Juni 50,000 Arbeiter brodlos, in Birmingham 8000. Ein einziger Fabrikant an letterem Orte, der alle Urbeit einstellte, pflegte wöchentlich 2000 Afd. Sterl an Arbeitslohn zu zahlen. Aber nicht die arbeitenden Klassen Englands allein waren es, die litten; überall, so weit, als der Druck des Marktes reichte, reichte auch das Elend dieser Klassen. In unserem beutschen Erzgebirge sanken die Löhne um 100 Prozent. Selbst in Nordamerika, dem Lande des hohen Arbeitslohnes, entstanden Arbeiter= Unruhen.

Ich kann hier eine Bemerkung nicht zurückhalten, die von einem Theise der deutschen Demokratie beachtet zu werden verdiente. Sie bestrifft die Assoziationen, auf welche die Theorie — die Praxis in Deutschsland kennt sie noch kaum — für die Lösung der sozialen Frage einen zu großen Werth zu legen scheint. Ich meine diezenigen Assoziationen, die den Unternehmern gegenüber einen besseren Lohn bewirken sollen,

nicht diesenigen, die die Unternehmer überhaupt entbehrlich machen sollen, auf welche letztere ich später zurücksommen werde. — England hat schon in den dreißiger Jahren die Arbeiterassoziationen ersterer Art gründlich erprobt; sie haben sich indessen ungenügend erwiesen.

Um die Zeit dieser dritten Krisis nehmen nämlich die Broletarier= bewegungen eine festere Gestalt an. Die Arbeiter affoziiren sich, um der Gewalt des Kapitals eine gleichere Macht entgegenzustellen. innere Berechtigung eines Versuches, ihre Lage zu verbessern, fanden sie sicherlich in dieser Lage selbst. Diese war seit dem allgemeinen Frieden anhaltend schlechter geworden. Die Jahre 1817 und 18, 1824 und 25, 1835 und 36 waren nur Ausnahmsjahre gewesen, während die dazwischen liegenden Berioden immer größere Entbehrungen gebracht hatten, und die beiden letten blühenden Jahre nicht mehr den Jahren 1824 und 25 gleichgekommen waren. Es gab Industriezweige, wie die Beberei, in denen 1835 und 36 faum eine Verbefferung zu spüren gemesen war. Auch das Geset gestattete ihnen jest die Affoziationen. Diese waren in Bezug auf Lohnverabredungen bis zum Jahre 1825 perboten gewesen. Mit den liberglen Grundfäßen der Sustifion'schen Wesetgebung fiel dies Verbot, und die Arbeiter machten von der Aufhebung desselben im weitesten Maage Gebrauch.

Thre Verbindungen, die sich nach und nach über ganz Großbritannien erstreckten, vereinigten zuerst die verschiedenen Arbeiter einer und der= selben Fabrif oder auch die Arbeiter desselben Gewerbes an einem und demselben Orte. Diese einzelnen Bereine kommunizirten durch Abge-Ihr Zweck ging nicht bloß auf Lohnerhöhung ordnete mit einander. und gegenseitige Unterstützung, sie beanspruchten sogar, über die Runst= fertigkeit der Arbeiter zu entscheiden und den Unternehmern deren Reihe= folge zu bestimmen. Riederlegen der Arbeit in Masse sollte das Zwanas= mittel gegen die Unternehmer sein, und wöchentliche Beiträge der Bundesmitalieder follten den Aermeren einstweilen den Unterhalt gewähren. Dies Mittel wurde unter allen Konjunfturen geübt, in dem blühenden Jahre 1836, in dem Hungerjahre 1837, in dem guten Jahre 1838, In den letten beiden Jahren dem schlimmeren Jahre 1839. diese Vereine eine Ausdehnung und innere Organisation, daß, wenn sie überhaupt auf die Lösung der Frage von Ginfluß hätten sein fönnen, sie es jest auch hätten werden muffen. Sie selbst be= haupteten, eine Million Bundesglieder zu gählen, und gewiß ist, daß jedes Mitglied eidlich verpflichtet war, den Bundesbeschlüssen zu gehorchen. Bu dem wirthschaftlichen Ferment kam noch ein politisches hinzu, die chartistische Forderung des allgemeinen Stimmrechts. Die Plane,

welche die Vereine hegten, waren in der That auch ihrer Ausdehnung und der Größe ihres Zieles angemeffen. Sie entsprachen den beiden Hamptparteien der Bewegung, den physical force men und den moral force men. Die Ersteren trieben es bis zu den blutigen Bewegungen in Manchefter, Birmingham und Süd-Wales. Beide vereint beschloffen das großartigste Mittel, das auf dem Wege solcher Assoziationen liegen kann, einen "Nationalfeiertag," einen "heiligen Monat," an dem alle Arbeit ruben sollte. Aber der talentvollste, wenn selbst heftigste Kührer dieser Bewegung, der Geistliche Stephens, erkannte selbst schon die Unausführbarkeit folden Mittels. "Bedenkt euch zweimal — rief er ehe ihr einmal diesen Weg einschlaget. Sehet zu, ehe ihr über diesen Graben zu springen suchet, sonft könnte es geschehen, daß ihr mitten Ein Nationalfeiertag bedeutet allgemeine Anarchie und Berwirrung — ben Aufstand eines Theiles ber Nation, und zwar des schwächsten, in sich uneinigsten, gegen andere Theile der Nation, die wie ein Leib find, gelenkt und geleitet von Ginem Saupt. Könnt ihr unter so ungleichen Umständen, fönnt ihr gegen die Uebermacht fämpfen? Könnt ihr es, dann seid ihr stärkere Burschen, als ich glaubte. Ein Nationalfeiertag bedeutet einen nationalen Kampf." — Auch scheiterte der heilige Monat an dem Mangel ebenso sehr von materiellen Mitteln als moralischer Kraft.

In der That, als wirthschaftliches Mittel zur Erhöhung des Einstommens der Arbeiter haben sich die Associationen als ungenägend erwiesen. In dieser Beziehung gilt der einfache Ausdruck für die Frage, daß der, welcher Lebensmittel besitzt, länger zu hungern im Stande ist, als der, welcher keine besitzt. Die Association von Tausenden, die seine besitzen, kann dessen Wahrheit nicht ändern. — Als politisches Mittel liegen die Associationen außerhalb der vorliegenden Vetrachtung, aber man darf nicht vergessen, daß, wenn dieselben auch den arbeitenden Klassen die volle politische Gewalt zuwenden könnten, doch dieser Gewalt immer noch zu wissen übrig bliebe, was sie staatswirthschaftlich zu deskretiren hätte. —

Noch eine zweite Bemerkung nung ich hier antizipiren.

Man hat bisher die Ursache der Handelskrisen in anderen Umständen gesucht, als wo sie wirklich zu finden ist. Die der dritten Krisis, welche den Verkehr der ganzen Welt so tief erschütterte, glaubte man in dem "imaginären" Reichthum des Papiergeldes der Vereinigten Staaten zu entdecken. Ein Bericht der Vankkommission des Staates New-York vom Frühling 1837 beweist indessen, daß dieser Vorwurf ungegründet war. Ungeachtet der zahlreichen Vanken Nordamerikas hatte seit 1830

boch noch eine stärkere Vermehrung von Metallgeld als von Zetteln stattgefunden, und das Verhältniß der Vermehrung des Umlaufsmittels überhaupt (Currency) und der Steigerung der Handelsthätigkeit war ungefähr dasselbe geblieben. Nach diesem Vericht betrug in den Jahren

	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836
die Ausfuhr							
in Mill. Doll.	59	62	63	70	74	98	101
die Einfuhr	54	79	77	89	100	130	153
die Einfuhr							
von Spezies	8	7	6	7	18	13	12
also Einfuhr							
von Waaren	46	72	71	82	82	117	141
		Currency.	Noten.	Spezie	s. Ein	fuhr. L	Ausfuhr.
1834 Mill. Do	ll.	88	49	39	8	32	74
1836 " "		148	75	<b>7</b> 3	14	<b>1</b> 1	101
Vermehrung in	$^{\rm O}/_{\rm O}$	68	53	87	7	72	36

In der That war auch der Segen, der zum Unsegen ward, nichts weniger als eingebildet. Er bestand in voller Sandareiflichkeit in einer ungeheuren Masse der verschiedenartigsten Waaren, die eben so wenig "imaginär" waren, als das Clend der zahlreichsten Klasse des Bolkes Es machte fich wie früher in dem Gesellschaftsunmittelbar daneben. förper nur der organische Schler wieder geltend, der den Abfluß dieser Vollfäftigfeit in das verkümmernde Glied verhindert. — Ich werde später auf die Ursache solcher Sandelstrifen, als auf den Sauptgegenstand diefer Briefe an Sie, mein verehrter Freund, zurückfommen; ich fonnte es aber nicht unterlassen, schon hier mit diesem wichtigen statisti= ichen Belag den vorgefakten Meinungen Underer entgegenzutreten. -Daß der Rredit die Produktion zu erhöhen im Stande ift, ift bekannt und ist sein einziges Verdienst. Wenn man aber dies Verdienst un= möglich dann schon als Uebertreibung anklagen fann, wenn noch die Sälfte der Gesellschaft in Armuth schmachtet, d. h. fich ohne den Befits genügender Refultate der Produktion befindet, so kann man auch ummöglich den Kredit als die Ursache von Handelstrifen anklagen, welche diese Armuth sogar noch vergrößern. Ein unbefangener Blick muß den Fehler wo anders suchen.

Von jest an kann ich mich kürzer fassen. Derselbe Charakter, berselbe Verlauf, nur größere Ziffern kehren wieder. Es gilt nun noch die Mittel ins Auge zu fassen, durch welche der Verkehr, aus dessen Schooße diese Krisen hervorgingen, sie von sich abzuhalten suchte, und

die traurige Bemerkung zu konstatiren, daß das Uebel von der dritten Krisis an einen chronischen Charakter annimmt.

Nur ein einziges Jahr war dies Mal dem Verkehr zur Erholung beschieden, das Jahr 1838. Das vorangehende war das Verwüstungsziahr des Welthandels gewesen, das Jahr 1839 brachte eine neue, die vierte Krisis.

Schon zu ihrer Zeit ward diese von den erfahrenen Blicken des englischen Handelsstandes als eine Fortsetzung der von 1837 erkannt. Heute, wo die Fülle der lebendigen Thatsachen, die damals die Handelswelt bewegten, historisch vorliegt, kann man jene Ansicht bestätigen, ins dem man sie zu begründen vermag.

Am 1. April 1837 erließ ein in der Handelsgeschichte Nordsamerikas berühmter Mann, der Präsident der Vereinigten Staatens Bank, Niklas Biddle, folgendes Antwortschreiben auf die Unterstügungssessinche des immer härter mitgenommenen New-Yorker Handelsstandes:

"Ich habe Ihr Schreiben erhalten, in dem Sie die Vermittelung der Bank ausprechen, um zur Beseitigung der jetigen Handelsklemme mitzuwirken. Das Bureau der Dircktoren hat mich beauftragt, die wirksamsten Mittel zu diesem Zwecke ausfindig zu machen. Alle von Ihnen vorgeleaten Bläne werden ebenso unverweilt als sorgfältig geprüft werden. Zugleich folgt hier meine Meinung darüber, was mir meinen Beobachtungen zufolge als Ursache dieser Störungen erscheint. Renere Greig= nisse im Süden und in Europa haben nebst anderen, alteren Ursachen eine Lähmung des öffentlichen Kredits herbeigeführt, welche auf unfer ganzes Verkehrssystem nach innen und außen störend einwirkt. Gegen dieses Uebel erscheint mir als das beste Mittel, den bekannteren und besser begründeten Kredit der Bank der Vereinigten Staaten so lange an die Stelle des Privatkredites zu setzen, bis das öffentliche Bertrauen zu den Privaten Zeit gefunden hat, wieder aufzuleben. Ich werde dies heilfame Mittel auf die ausländischen Wechselbriefe anwenden, indem ich gegen diese Brivatpapiere Bankscheine, in London, Paris und Umsterdam zahlbar, ausgebe. Es werden dieselben für das nächste Backetboot in Bereitschaft sein und das Land in den Stand setzen, seinen Verpflichtungen gegen das Ansland ohne Schaden Genüge zu leisten, indem es ganz einfach seine Produkte und sein baares Vermögen Dieselbe Maagregel möchte ich auch für das Junere em= Dies find die beiden Maagregeln, die mir den bestehenden Umftänden am angemeffenften erscheinen; fie werden das Land auf das Glänzendste aus den vorübergehenden Verlegenheiten ziehen, in die es verwickelt ift. Um Anderen Bertrauen einzuflößen, muffen wir Bertrauen in uns selbst haben. Wir haben Schwierigkeiten von weit besunruhigenderer Art überwunden. Es sei mir erlaubt, nicht einen Augenblick daran zu zweiseln, daß diese Stadt ihren hohen Ruf in den Augen der Welt nicht durch einige vorübergehende, für ihren Kredit und ihre Ehre unerläßliche Opfer bewahren werde."

Dies Schreiben griff wirksam in die Bewegung ein und vertagte den Rest der natürlichen Opfer des Jahres 1837 auf die Jahre 1839 und 40.

Es war flar, daß, wenn es möglich werden konnte, die ungeheuren Bahlungsverbindlichkeiten Nordamerikas zu prolongiren, es auch bei dem chenso ungeheuren Produktenreichthum bieses Landes und dem Bedarf dieser Produtte in Europa möglich sein konnte, die Krisis zu suspendiren und ihre noch außersehenen Opfer zu retten. Unzweifelhaft war dieser fühne Alan von vorn herein erschwert. Der ganze Werth ber Mehreinfuhr der Vereinigten Staaten in den letten drei Jahren, wie der Anleihen, die sie gemacht hatten, war in Ansiedelungen, Gisenbahnen und Kanälen festgelegt, d. h. zu Unternehmungen verwandt, die den Gegenwerth nicht rasch, sondern nur nach und nach in Gestalt von mehr oder weniger hohen Zinsen zu Markte bringen. Auch blieb diese Schwierigkeit noch im Steigen. Bon 1836 bis 1839 betrugen die Unleihen der Vereinigten Staaten in Europa abermals 75 Millionen Dollars, die zu ähnlichen Zwecken ausgegeben wurden. Der Absat der amerikanischen Produkte mußte also nicht bloß gesichert bleiben, sondern noch zunehmen, wenn badurch so viel Zeit und Gewinn erreicht werden sollte, um einen großen Theil des fremden Kapitals binnen Kurzem in eigenes zu verwandeln. Und dennoch konnte der Plan leicht gelingen.

Wie die Baumwollenmanufakte die englische Ausfuhr dominiren, so beherrscht die rohe Baumwolle den amerikanischen Markt. Fand also Baumwolle fortdauernd einen lohnenden Absat nach Europa, so konnte die Intervention der Bank ihr Ziel nicht versehlen. Das Jahr 1838 schien auch dem Versahren der Vank Necht zu geben und weitere günstige Aussichten zu dieten. Der Handelsverkehr Englands hob sich rascher wieder, als man hätte erwarten dürsen. Seine Ginsuhr überstieg nach offiziellem Werth die von 1837 wieder um 6 Will. Pfd. Sterl., seine Aussicht nach beklarirtem Werth um 8 Will. Pfd. Sterl. Die Schiffahrt nahm von 1837 die 1839 von 3,400,000 Tonnensgehalt und 191,000 Mann an Vord auf sast 4,000,000 Tonnensgehalt und 223,000 Mann an Vord zu. Die Aussichr nach den Vereinigten Staaten, die 1837 um 8 Will. Pfd. Sterl. gegen das vorhergehende Jahr gefallen war, hob sich 1838 wieder um 3 Will., 1839 abermals

um 2 Mill. Die Eisenproduktion, die wie die Steinkohlenproduktion einen allgemeinen Maaßstab für die Zunahme der englischen Gewerksthätigkeit abgiebt, stieg von 1837 dis 1839 noch um 150,000 Tonnen.

Dennoch scheiterte der Plan Viddles an zwei Umständen, von denen der eine am 1. April 1837 nicht zu übersehen, der andere nicht vorauszuschen gewesen war, an der vermehrten Baumwollenproduktion der Vereinigten Staaten selbst und den von 1838 ab auseinandersfolgenden schlechten Ernten Englands.

Um den ersieren, die plögliche Zunahme der Baumwollenprodut= tion, zu begreifen, muß man einen furzen Blick auf die Verhältniffe der Plantagen zurüchwerfen. Gine Baumwollenplantage braucht von ihrer Anlage an ungefähr drei Jahre, um einen vollen Ertrag zu liefern. Der steigende Breis ber Baumwolle in der ersten Sälfte ber zwanziger Jahre hatte eine große Vermehrung der Plantagen bewirft, die ihre Brodufte mit dem Jahre 1827 zu Markte brachten und das Kallen der Baumwollenpreise bis 1831 hin bewirften. Diese Breis= verhältniffe hatten von neuen Unlagen zurückgehalten, mährend die Fabrikation von Jahr zu Jahr zugenommen hatte. Deshalb trat im Jahre 1833 eine neue Preissteigerung ein, die bei den schlechten Baumwöll= Ernten 1834 und 35 beide Jahre hindurch anhielt, aber nun auch bei den oben geschilderten Kreditverhältnissen des Jahres 1836 in noch größerer Ausdehmung die Anlage neuer Blantagen veranlaßte, als je Bupor. Das Mehrproduft dieser neuen Blantagen fam mit dem Jahre 1839 auf den Markt und war der eine Kaktor, der die Rechnung Biddles freuste.

Und boch hätten vielleicht noch die Operationen der Vereinigtenscharten. Bank gegen die Zunahme der Baumwollenproduktion Stand ju halten vermocht, wenn nicht die gleichzeitigen Getreide Mißernten Englands noch ein zweites Gewicht gegen sie in die Schale geworsen hätten. England nuchte in den Jahren 1838 und 39 nicht weniger als 8½ Millionen Quarter Getreide einführen. Die Millionen Werthe, die es dassit zu bezahlen hatte, konnten immer nur zu einem kleinen Theile durch eine Verringerung der Baarschaft des Landes gedeckt werden, sie nuchten zum größten Theile von anderen Konsumtionen abgespart werden. An dem Hinzutritt dieses zweiten Umstandes mußten alle Bankoperationen machtlos werden. Biddles Plan war darauf berechnet, daß der Kleiderstoff wenigstens denselben Werth und den gleichen Absat behalten würde, aber die Produktion des Stoffes hatte zugenommen, und der Verbrauch von Kleidern mußte abnehmen, weil der Wagen vorher sein Recht verlangte. In so einsachen Wahrheiten liegen

am häufigsten die Aufschlüsse über die großartigsten und buntesten Hansbelsereignisse.

Im Juni 1839 machte die Vereinigtes kaaten Bank noch eine letzte Anstrengung, um das schon drohende Ungewitter zu beschwören. Sie suchte den Baumwollenhandel zu monopolisiren, um Europa den Preis diktiren zu können. Aber er siel dennoch. Die Vaumwollhändsler dehnten diese Operation noch dahin aus, daß sie beschlossen, 14 Cent. als Basis des Baumwollenwerthes anzunehmen, und jedem Baumwollsbesitzer dies zu 3/4 dieses Werthes Vorschüsse zu geben. Aber alle solche Anstrengungen sind fruchtlos. Es giebt kein materielles Mittel, das stark genug wäre, einen Artikel des Weltmarktes hoch zu erhalten, wenn die Millionen Konsumenten insgesammt Hand daran legen, ihn heradzuziehen. Im November war das Spiel zu Ende. Die Vereinigtes Staaten-Vank stellte ihre Zahlungen ein, und fast alle Vanken der südslichen Staaten solgten ihr nach.

Ich will zum Zeugniß, daß das traurige Schauspiel aller früheren Krisen sich auch jetzt wiederholte, noch einige Handelsberichte aus der damaligen Zeit selbst sprechen lassen.

Vom Oktober 1839 lautet die Klage: "Während des gauzen laufenden Jahres war die Baumwollenmanufaktur in einem flauen fränklichen Zustande; schien sie auch hie und da einiges Leben zu gewinnen, so waren es nur kurze Hoffnungsblicke, die sich zeigten, um sogleich wieder zu verschwinden. Jest, wo der Winter vor der Thüre ift, nuß ein solches Darniederliegen von Handel und Gewerbe ernstliche Beunruhigung erregen und die Regierung zur größten Aufmerkfamkeit ermuntern, denn außer der Roth und Unzufriedenheit, die schon unter . gewöhnlichen Umftänden die natürliche Folge mangelhafter Beschäftigung und verfürzter Arbeitslöhne sein würden, herrscht unglücklicherweise als Nachwehe neuerlicher politischer Agitation noch eine fieberhaft aufgeregte Stimmuna im Lande. An roher Baumwolle wurden in diesem Jahre in den englischen Kabriken gegen 200,000 Ballen weniger verarbeitet, als während der gleichen Periode im vorigen Jahre, und obwohl die Einfuhr über 300,000 Ballen weniger betrug, so ist der jest noch dalicgende Borrath doch um nicht als 60,000 Ballen größer als um diese Zeit im vorigen Jahre. Beim regelmäßigen Gange der Nachfrage wäre jett die Jahreszeit zu starken Verschiffungen, besonders an Baumwollengarn nach Norddeutschland und der Oftsee, che der Winter eintritt und Flüsse und Säsen durch das Sis unzugänglich werden. Aber man hört keine Nachfrage, und es ist wenigstens für die zwei noch übrigen Monate dieses Jahres kein Besserwerden zu hoffen. Die Fabrikherren

denken, wie wir hören, an eine Verminderung der Arbeitsstunden und wollen nur bei Tageslicht arbeiten lassen. Die Arbeitslöhne würden dadurch ungefähr um die Hälfte reduzirt werden, und dies in einer Periode des Jahres, wo bei der Strenge der Witterung die Natur einen nahrhaften Unterhalt erheischt, und Fenerung ein unentbehrliches Lebensbedürfniß ist."

Ein anderer Bericht vom Ende November. "Der Zustand von Manchester ist fast so schlimm als er nur sein kann. Zwar Leute, die darauf spekuliren, daß die Waaren nicht mehr wohlfeiler werden können, als sie bei den jetzigen Preisen des Rohmateriales sind, haben in letzter Zeit ziemlich viel Sinkäuse gemacht und dadurch ein Steigen der Kallisos um  $1^{1/2}$  dis 3 Pence per Stück veranlaßt. Das hilft aber Alles nichts. In der Umgegend arbeiten die Fabriken nur die halbe Zeit, und die Arbeitsleute erhalten nur halben Lohn, so daß sie bei den um 30 Prozent gestiegenen Brodpreisen eben nur die allermentbehrlichsten Lebensbedürfnisse bestreiten können. Wir fürchten einen schrecklichen Winter."

Vom Dezember besselben Jahres: "Wir würden das Publikum täuschen, wenn wir zu verhehlen suchten, daß nach allen Anzeichen Handel und Manufaktur des Landes in diesem Winter allgemein darnieder liegen werden. Jeder Zweig desselben wird leiden. Der große Baum-wollenbezirk ist gegenwärtig in arger Bedrängniß, der große Wollenbezirk ist nicht viel besser daran, die Messerschniede von Sheffield, die Borten- und Strumpswirker von Nottingham, die Strumpsweder von Leiesster und Derby, die Eisenwaarenfabrikanten von Birmingham und Wolverhampton, die Töpser von Staffordshire, die Bammwollenspinner und Weber von Glaßgow und Paislen, die Leinenweber von Dundee und die großen Handelsimmungen von London, Liverpool, Bristol, Hull und Newcastle leiden alle unter einer Gewerbestockung, welche die Interessen der Kapitalien verschlingen und viele Tansende von Arbeitern ohne Arbeit und Brod lassen wird."

Alle Befürchtungen wurden noch übertroffen. Die Leiden der ars beitenden Klassen wurden in dem folgenden Jahre zum Gegenstande parlamentarischer Grörterungen. Es ist bemerkenswerth, wie sich das bekannte tornstische Mitglied Sinclair in dieser Frage aussprach. Er begann mit einer Anspielung auf das Verhalten der beiden großen Englischen Parteien den arbeitenden Klassen gegenüber: "Vor einigen Jahren" — begann er — "entschloß sich ein unglücklicher Invallde, der von vielen komplizirten Krankheiten befallen war, zwei ordentliche praktizirende Aerzte zu Rathe zu ziehen, auf deren Geschicklichkeit und

Urtheil er das unbeschränkteste Vertrauen setzte. Nach einer sehr eiligen und oberflächlichen Befragung versicherten ihm beide, daß seine Krant= heit bloß Einbildung fei, und daß fie ihm nichts Befferes empfehlen fönnten, als der Vorschung zu vertrauen und Gerstenschleim zu trinken. Damit eilten sie jedweder in seinen Wagen und fuhren so schnell, als ihre Pferbe laufen konnten, zu einem Schmause in Blackwell. Wenige Dinge find für einen, der wirklich weiß, daß er leidet, Unwillen erregender, als wenn er hören muß, daß sein Uebelbefinden nichts au bedeuten habe. Der Batient, der sich täglich schlimmer fühlte, bat die Doktoren, ihn mit einem zweiten Besuche zu beehren, und machte ihnen dann über die Sast und Ungerechtigkeit ihres ersten Ausspruches lebhafte Borwürfe. Beide überlegten den Kall alfo reiflicher und gestanden nun wirklich ein, daß er frank sei. Zugleich aber erklärten sie im Tone von Siobs Tröftern sein Leiden für ein chronisches und durchaus un= heilbares und sagten, es sei mmütz, ihm dagegen irgend ein Rezept zu verschreiben." — Er fuhr dann weiter fort: "Ich ergreife diese Belegenheit, um dem Sause mitzutheilen, was ich für die wirkliche Lage und Stimmung der arbeitenden Rlaffen halte. Sie find, wie ich nicht zweifle, durchaus geneigt, unsere bürgerlichen und religiösen Zustitutionen zu verehren und aufrecht zu halten, falls sie nur unter deren Schut einen mäßigen Grad von Wohlstand und Unabhängigkeit genießen dürfen, und vielleicht ist keine Rlasse der Gesellschaft dankbarer Gefinnung und offener Anhänglichkeit mehr fähig. Aber zugleich herrscht unter ihnen in einem Umfange, von dem die meisten ehrenwerthen Mitglieder schwer= lich einen Begriff haben, ein immer wachsendes Miktrauen, eine immer wachsende, oft bis zum verachtenden Saß gesteigerte Entfremdung hin= sichtlich dieses Sauses. Sie halten uns für bewundernswerthe Vertreter der Mächtigen und Reichen, aber für fehr mißmuthige Gesetzgeber zu Bunften ber Arbeitenden und Dürftigen. Wir find, wie fie meinen, sehr eifrig, die Verschwendung des Hofes zu unterstüten, aber sehr wenig geneigt, uns um die Bedürfnisse des Armen zu bekümmern." -Er schloß endlich: "Fassen wir nicht so schnell als möglich einen Beschluß, die Lage der arbeitenden Klassen genauer zu untersuchen, und ihrem Wohlsein und ihrer moralischen und religiösen Erzichung etwas von unserm Wohlsein zum Opfer zu bringen, so wird der Tag der Rechenschaft und Rache näher sein, als die unruhigsten Bolitiker und scharffinnigsten Philosophen sich jest einbilden."

In der That, das Leiden der Arbeiter wie der Unternehmer schien chronisch geworden zu sein! Nach den ersten beiden Krisen hatte der Berkehr immer in wenigen Jahren Alles wieder abgestreift, was an seine Niederlage erinnern konnte, er war in allen Beziehungen und in steigendem Maaße wieder aufgeblüht. Nach der Krisis von 1839/40 nahmen zwar Produktion und Handel gleichfalls wieder von Jahr zu Jahr zu, aber sie blieden niemals mehr ganz frei von den Symptomen, die sich früher in den engen Zeitraum einer Krisis zusammengedrängt hatten. Es wurde jetzt zur Negel, daß die großen produktiven Untersnehmungen ihre Thätigkeit beschränken mußten, um den vorhandenen Produkten erst Zeit zum Absluß zu gestatten. Es verging kaum eine Woche, in der nicht in den großen Fabrikstädten Englands Bankerotte vorsielen. Die Lage der Arbeiter war dem Unglück der Unternehmer entsprechend. Der gewerbliche Zustand überhaupt, wie der der arbeitenden Klassen insbesondere, war bei fortdauernd zunehmender Produktion gegen das Ende 1841 der Art geworden, daß die Führer beider parlamenstarischer Parteien, Russel sowohl wie Peel, ihn öffentlich als ungewöhnslich, bedenklich und der Hüsse bedürftig schilberten.

Bald darauf ergriff auch das Parlament eine der wichtigsten Maaßregeln, welche die englische Handelsgeschichte aufzuweisen hat.

Man hatte sich gewöhnt, das Uebel von seinem ersten Auftreten an als die Folge einer zu großen Produktion und diese als die eines In diesem Sinne hatte man unbesonnenen Kredites zu betrachten. ihm auch von Anbeginn entgegenzuwirfen gesucht. Schon die Krifis von 1818/19 trug wahrscheinlich zum Erlaß der sogenannten Peels= Afte bei, nach welcher die Banken wieder ihre Baarzahlungen aufzunehmen hatten. Die Krisis vom 1825/26 veranlagte das Geset, welches die Emission von Einpfund-Noten verbot und die Beschränkung der Zahl der Theilnehmer der Provinzialbanken auf sechs Versonen aufhob. Im Jahre 1833 wurden noch Aftienbanken erlaubt, deren Roten jedoch nur 6 Monate nach Sicht lauten sollten. Die Krisis von 1836/37 brachte endlich in einem großen Theile des englischen Sandelsstandes neue Ideen über den Werth des Bapiergeldes zur Reife, Ideen, die abermals Beel in feinem befannten Bankgesetz von 1844 zur Ausführung brachte. Diese Ideen bestanden darin, daß die faktische Convertibilität der Noten gegen Metall nicht genüge, um den Verkehr vor den Ausschreitungen des Kredits zu bewahren, sondern, daß die Noten auch ihrer Menge nach Repräsentanten des Metallgeldes bleiben mußten, mit anderen Worten, daß nicht mehr Roten girfuliren durfen, als wirklich Metall in den Geldbehältern vorhanden sei. Die Vortheile bes Papiergeldes sollten also fortan auf die Bequemlichkeit, die es für ben Berkehr in fich trägt, und auf den Vortheil, daß es das Metallgeld vor Abnutung bewahrt, beschränft werden, die eigentlichen Bortheile der Banknoten, die Bortheile des Aredits, die ihnen inwohnen, sollten beseitigt werden.

Diese Kreditvortheile der Banknoten sind bemerkenswerther Urt. ihnen allein eigen, und ich muß mir daher erlauben, sie in Kirze zu charafterifiren. — Wenn ein berartiger Rredit nicht besteht, so fann heute keine neue produktive Unternehmung in's Leben treten, so kann fich also die Broduttion nicht vermehren, ohne daß irgendwo in der Gesellichaft eine neue Ravitalansammlung stattaefunden hat. eigentlichen naturalen Rapitalaegenstände, ober der Stoff bazu, könnten hinlänglich vorhanden sein, es fann bort Holz und Gifen zum Bau von Maschinen, hier Stein und Ralf zu Gebäuden, an einem britten Orte Bolle zur Verarbeitung vorhanden fein, - wenn aber nicht zugleich bei Jemandem ein neues Rapitalvermögen entstanden ift, um jene naturalen Gegenstände zu kausen, und zu einer neuen produktiven Unternehmma zu vereinigen, so kann nimmermehr das bloke Borhandensein jener Materialien dazu genügen. Soldie neue Anfammlung eines Rapitalvermögens fann auf dem gewöhnlichen Bege nur durch Sparen Es muß irgendwo am Einfommen abgebrochen werden, um daraus neues Kapital zusammenzuseten. Es ift flar, daß es ledialich die Schuld des Privateigenthums an Boden und Kapital ift, daß sich die Vermehrung des Nationalkapitals, also auch die Vermehrung der Nationalproduktion und des Nationalreichthums durch eine so umständliche Form hindurchwinden muß, denn bestände diese Institution nicht, gehörten die produktiven Unternehmungen der Gesellschaft selbst, so würde schon ein Defret ber gesellschaftlichen Behörde genügen, um jene naturalen Gegenstände zu einem neuen Unternehmen zusammenzubringen. und es bedürfte deren Broduftion gegenüber nicht auch noch einer Aufiparung ihres Werthes. Es ift auch flar, daß diese Folge des Grundund Rapitaleigenthums dem Fortschritte des Nationalreichthums außer= ordentlich hinderlich sein muß, und daß er weit reißender zunehmen müßte, wenn dieselbe in irgend einer Weise umgangen werden könnte. Die Möglichkeit solchen Umgehens geben nun die Zettelbanken an die Indem diese eine Summe Bapierstreifen ausleihen, die den Berth des Geldes haben, fingiren fie wirtfam ein Rapitalvermögen, was nicht aufgespart ist, gewähren die Möglichkeit, ohne solche vorher= gegangene Aufsparung dennoch die anderen produktiven Unternehmungen zu beginnen und beseitigen auf diese Weise jenes Hinderniß einer rascheren Zunahme der Produktion, das sich aus den heutigen Gigen= thumsverhältnissen entwickelt. Zettelbanken verhalten sich daher zu den Fehlern des heutigen Berkehrs ungefähr wie die Ginkommensteuer; beide

sollen die Folgen des Grund- und Kapitaleigenthums, soweit sie nachtheilig sind, reftisiziren. Lettere soll den heute unverhältnismäßig steigenden Renten- und Gewinnbetrag in der Nation zum Besten also der arbeitenden Klassen fürzen; erstere sollen auch demjenigen, der kein neues Kapital aufsparen kann, weil er kein altes hat, die Möglichkeit gewähren, an dem steigenden Nenten- und Gewinnbetrag Antheil zu nehmen.

Von diesem Standpunkte begreift man die Stärke der Triebseder, mit welcher Zettelbanken\*) in den Verkehr eingreifen und die Broduktion befördern. Sie find das zu den Maschinen gehörige Seitenstück, das unter den heutigen Verhältnissen noch hinzukommen muß, um immer geschwinder die volle Kraft jener gewerblichen Enflopen spielen zu lassen. Von diesem Standpunkte begreift man auch, wie außerordentlich die Zunahme der Broduftion gehindert werden nuß, wenn diese Triebfeder zerbrochen wird und die Kapitalansammlung wieder in dem langsamen Gang der Aufsparung vor sich gehen soll. Richtsbestoweniger schlug Beel diesen Weg ein. Die Zettelsunne, die nicht durch Metall gedeckt zu werden braucht, wurde für gang England auf eine feste Summe beschränkt, die nicht größer ist, als der englische Berkehr zum Zirktlationsmittel auch in gewöhnlichen Zeiten bedarf. Jede weitere Bermehrung der Noten muß fortan von einer gleichen Vermehrung des Metallvorrathes in den Gewölben der Bank begleitet sein. Die Bank von England war damit im Brunde aus einer Notenbank eine bloße Girobank geworden, eine Bank, die zwar noch Kapital verleiht, aber wie ein reicher Kapitalist nur aufgespartes.

Auf Kosten ber Zunahme ber Produktion sollte England also vor den Handelskrisen behütet werden. Auf Kosten des Nationalreichthums sollten dessen Krankheiten geheilt werden! In der That ein Mittel, das man von vornherein mit Argwohn betrachten durfte. Die arbeitenden Klassen Englands litten mehr, als die aller übrigen Länder, und jene

<sup>\*)</sup> Es versteht sich von selbst, daß die Zettelbanken gewisse Operationen vorsnehmen müssen, um den Werth ihres Papieres aufrecht zu erhalten Ich verweise sübrigens auf eine von mir 1845 herausgegebene kleine Schrift, "die preußische Geldstrisch, wo ich die Natur und Wirksamkeit der Zettelbanken umständlicher erörtert habe. — Es ist unbegreislich, wie viele Partieen der Staatswirthschaft noch im Dunkel liegen, so namentlich auch die Natur und Vermehrung des Kapitals. Man vermag kaum einen anderen Grund dafür aufzusinden, als die bisherige abergläubische Scheu, das Grunds und Kapitaleigenthum einer kritischen Untersuchung zu unterswersen. Aber gründet man diese Institution nicht fester, wenn man die Sindernisse, die es dem Verkehr in den Weg wirst, beseitigt? Und kann man diese dindernisse beseitigen, ehe man sie erkannt hat?

wie diese besigen überall weniger Einkommen, als ihnen nach ihren übrigen sozialen Verhältnissen gebührt. Woher anders kann eine Vermehrung desselben geschöpft werden, wenn nicht aus einer Steigerung der Produktion. Sie, mein verehrter Freund, deuten auf die bekannte Verechnung hin, wie wenig, wenn das ganze Nationaleinkommen gleich vertheilt werden sollte, davon auf jeden Kopf konnnen würde. Aus welcher anderen Quelle könnte auch eine Vermehrung des Totaleinskommens entspringen, als wieder nur aus einer Steigerung der Produktion? Diese Vetrachtungen allgemeinster Art hätten schon mißtraussch machen und den setzen Sit des Uedels wo anders suchen sassen sebel, dem Kredit.

Die Erfahrung lehrte auch bald, daß das Mittel fruchtlos war. Peel hat ohne Zweisel der Geschwindigseit des Fortschritts des englischen Nationalreichthums ein wirksames Hemmniß in den Weg geworsen und dadurch vielleicht die Intervalle der Krisen verlängert; — daß sie selbst nicht dadurch verhindert werden konnten, bewies schon das Jahr 1847, wo die letzte Krisis, die wir erlebt haben, mit der Heftigkeit der vorangehenden wäthete. Schon im April 1847 wurde das Ministerium um Suspension der Vankbill angegangen. Es lehnte das Gesuch ab. Die Wirfung, welche die Gewährung gehabt haben würde, hätte auch in der That ebensowenig als die Ablehnung das Elend verscheuchen können, was sich jest wieder auf die englischen Märkte niederließ und sich abermals über alle Fabrikbistrikte unseres Welttheils verbreitete. Wögen wieder darüber ein paar Handelsberichte ein unmittelbares Zeugniß ablegen.

"Ausführlichere Verichte aus den Fabritftädten" — heißt es vom Mai — "bestätigen die schon gegedene Nachricht, daß die wirklichen Sinkäuse von Fabrikwaaren für amerikanische Märkte wesentlich geringer sind, als die voriges Jahr um diese Zeit effektuirten. Zwar sind nicht unbeträchtliche Aufträge eingelausen, aber zu so geringen Preisen, daß die Fabrikanten schwere Verluste dabei erleiden würden. In der That sind die jetigen Preise wesentlich dieselben als die des Oktobers vorigen Jahres und zwar trot der seitdem eingetretenen bedeutenden Steigerung der Preise des Rohstosses. Schon die Oktoberpreise warsen keinen Gewinn mehr für den Fabrikanten ab, jett also ist zu diesen Preisen gar kein Verkausen mehr möglich. Zu diesen drückenden Verhältnissen tritt nun noch die Gelbklemme. Denn die Vankiers der Fabrikstädte können jett nicht mehr wie es ihnen früher so seicht war, die dei ihnen eskomptirten Wechsel der Fabrikauten in London wieder umsehen. Sie können also

ihren bisherigen Runden nicht mehr mit baarem Gelde beifpringen, so daß diese genöthigt find, für ihre Wechsel unter einander eine Art lokaler Cirkulation herzustellen, was dann aber auch nur so lange möglich ift, als gegenseitiges Vertrauen herrscht. Geld wird daher hier immer knapper. Andererseits nimmt natürlich auch das Schließen der Kabrifen und bestenfalls das Verringern der Arbeitszeit in Manchester und anderen Fabrikorten immer mehr zu, was übrigens auch die einzige Möglichkeit ist, wieder einmal der Ueberfüllung aller großen Märkte ein Ende zu machen. So stehen z. B. in Rochdale 15 bis 18 Kabrifen schon still und werden mit jeder Woche Nachfolger finden. So haben in Afton und Tolybadge mehrere jest furze Zeit arbeitende Firmen beschlossen, sofort nach Erschöpfung ihrer vorhandenen Baumwollvorräthe ihre Kabrifen zu schließen. Daffelbe gilt von Oldham, Blackburn, Stockport, Prefton. Belche Birfung diese immer größere Brodlofigfeit bei der Theuerung der Lebensmittel auf die Kabrifarbeiter haben müsse, das läßt sich nicht schildern. Die Journale der Kabrikstädte wagen kann die leisesten Andentungen Betreffs des Elends, das entstehen muß. Die Arbeitshäuser in allen Orten find obendrein schon jest überfüllt, und wie wird es erst in den nächsten vier Wochen aussehen?" -

Zwei andere Berichte melben: "Die Nachrichten aus den Fabritbezirken lauten immer niederschlagender. Gine Fabrif um die andere beschränkt ihre Arbeiten, oder stellt sie gang ein. Letteres hat soeben die große Kabrik von Worstedwaaren von Samuel Lee in Wakefield gethan, und 200 Arbeiter find dadurch brodlos geworden." — "Wie es in Manchester steht, zeigen am besten folgende Zahlen. Um 14. Mai waren von 177 Fabrifen 98 in voller, 50 in halber, 29 ganz außer Arbeit; 21,507 Arbeiter waren ganz, 9287 waren halb, 9539 gar nicht beschäftigt. Die Roth unter den Arbeitern nimmt, selbst nach dem Eingeständniß des Fabrikherren-Blattes, Manchester Guardian, mehr und mehr überhand, und obgleich sich bisher noch feine Symptome eines Ausbruches der allgemeinen Unzufriedenheit der Arbeiter gezeigt, find doch die Besorgnisse vor einem solchen weit verbreitet, so daß sich am 14. die Friedensrichter des Ortes privatim versammelten, um die nöthigen Schritte zur Aufrechthaltung der Ruhe und Unterdrückung Verfäufe in Zeugen und Garnen etwaiger Ausbrüche zu verabreden. fonnten übrigens nur zu ruinirend niedrigen Preisen effektuirt werden, und so lange sich die Ueberfüllung auf den affatischen und europäischen Märkten nicht etwas hebt, können die ziemlich guten Bestellungen aus Amerika nichts belfen." — —

Pauperismus und Handelsfrifen — das sind also die Opfer,

um welche die Gesellschaft ihre Freiheit erkauft hat. Mit Hilfe des Rechts entledigt sich diese aller ihrer früheren Fesseln, sie setzt sich in den vollen Gebrauch ihrer produktiven Kräfte; Mechanik und Chemie leihen ihr die Gewalt der Natur, der Kredit bietet die Aussicht, andere Hindernisse zu überwinden, mit einem Wort, die materiellen Borbedingungen, die freie Gesellschaft auch zu einer glücklichen zu machen, sind im vollen Maaße vorhanden, — und siehe da, das alte Unrecht wird nur durch eine neue Noth ersetzt. Die arbeitenden Klassen, die früher einem rechtlichen Privilegium geopsert wurden, werden jetzt einem thatsfächlichen zur Beute, und dies thatsächliche Privilegium kehrt sich mit vernichtender Gewalt zu Zeiten selbst gegen die Privilegirten.\*)

In einer Anmerkung sest M. hingu: "Bierzehnter Bericht ber Armengesessenmiffarien, Anhang B, R. 2, Anhang & Rr. 1. 1848. Lon ben zwei Schätzun-

<sup>\*)</sup> Nachdem ich den Brief schon geschlossen, kommen mir Zeitungsartikel über die Freichren einer zunehmenden Berarmung zu Gesicht, die nicht zögern, das Dasein einer ausgemachten Sache zu bestreiten. Sie stügen sich auf nichts als eine höchst oberstächliche Stelle in der sonst so vortresslichen Geschichte Englands von Macaulay. Ich will die Stelle vollständig hersegen.

<sup>&</sup>quot;Man muß sich erinnern" — fagt M. — "daß diejenigen Arbeiter, welche im Stande waren, fich und ihre Familie durch Arbeitslohn zu ernähren, nicht die Bedürftiaften ber Gesellschaft maren. Unter ihnen stand eine große Klasse, welche nicht ohne einige Beihilfe von dem Kirchspiel bestehen konnte. Es fann faum eine wichtigere Probe der Lage des gemeinen Bolkes geben, als das Berhältniß, in welchem diese Klasse zu der ganzen Gefellschaft steht. Gegenwärtig stellen sich die Männer, Weiber und Kinder, welche Unterstützung empfangen, nach den antlichen Listen in den schlechten Sahren 1/10. in guten 1/13 der Einwohner Englands dar. Gregor King schlug sie zu seiner Zeit auf mehr als 1/5 au, und diefe Schätzung, die für übertrieben zu erklären unfere ganze Achtung vor seiner Autorität uns faum verhindern wird, wurde von Davenaut für ungemein einsichtsvoll erklärt. — Wir sind nicht ganz ohne die Mittel, eine eigene Schätzung vorzunehmen. Die Armentare war unstreitig die schwerste Steuer, die unsern Altvordern in jenen Tagen auflag. Sie ward unter der Regierung Karls II. auf ziem= lich 300,000 Pfd. jährlich berechnet, weit mehr als der Ertrag sowohl der Accise als der Bolle und nicht viel weniger als die Balfte des ganzen Ginkommens der Krone. Die Armentage fuhr fort, in reißender Schnelle zu wachsen, und scheint sich in einer kurzen Zeit auf zwischen 800,000 und 900,000 Pfd. jährlich, d. h. auf 1/6 ihres jetigen Betrages erhoben zu haben. Die Bevölkerung war damals weniger als 1/3 ihres jetigen Standes. Das Minimum des Lohnes, in Geld geschätt, war die Hälfte von dem, was es jest ift, und wir können kaum annehmen, daß die durchschnittliche Berabreichung an einen Armen sich auf mehr als die Hälfte ihres jegigen Betrages belaufen haben kann. Hieraus scheint zu folgen, daß der Theil des englischen Bolkes, welcher Ruchspiel-Unterstützungen empfing, verhältnigmäßig größer gewesen sein muß, als der, welcher jest unterstütt wird. Es ist gut, über solche Fragen mit Mißtrauen zu sprechen, aber sicherlich ist es noch niemals bewiesen worden, daß der Pauperismus des letten Biertels des 17. Jahrhunderts eine weniger schwere Laft oder ein weniger ernstes joziales llebel gewesen sei."

Ihnen, mein verehrter Freund, brauchte ich solche Unvernunft in einer Gesellschaft vernünftiger Wesen nicht weiter auszumalen; Sie haben sie mit beredteren Worten geschildert als ich. Aber es mag Leser dieses Briefes geben, die bisher gedankenlos oder abgestumpft an dem allers wärts und alltäglich sich zeigenden Widersinn dieser beiden Erscheinungen

gen der Armentage, die im Text erwähnt sind, wurde die eine von Arthur Moore, die andere einige Jahre später von Richard Dunning entworsen. Moores Schähung sindet sich in Davenant's Bersuch über Mittel und Wege; die Dunning's in Sir Friedrich Sden's werthvollem Werke über die Armen. King und Davenant schlugen die Armen und Bettler 1696 auf die unglaubliche Anzahl von 1,330,000 bei einer Bevölkerung von 5,500,000 au. 1846 stellt sich die Jahl der Personen, welche Unterstüßung empfingen, nach den amtlichen Listen auf nur 1,332,089 bei einer Bevölkerung von ungesähr 17 Millionen dar." —

In dieser Stelle Macaulay's laufen zwei Beweissührungen durcheinander: der Bergleich der King'schen Rotiz mit der Armenverpslegung von 1846, und die eigene aus dem Bergleich der früheren und der heutigen Armentage geschöpfte Argumenstation Macaulay's. Beide sind leicht zu widerlegen.

Um mit ber letteren zu beginnen, jo gehört bekanntlich Macaulay berjenigen Bartei an, welche 1834 die Beränderung der Armengesetgebung durchführte. Bis dabin murden die Sulfsbedürftigen von ihrem Kirchfpiel in ihren eigenen Bohnhäusern unterstützt. Rach dem neuen Gesetz wurden Arbeitshäuser errichtet und die Unterstützung der Arbeitolofen außerhalb derselben in der Regel verweigert. Bekannt ist, daß in Folge dieses Gesetzes sich die Armentage bedeutend verminderte, sowohl wegen ber knapperen Unterhaltung ber Armen, als auch wegen bes Wiberwillens der Arbeiter, die lieber hungern, als in die "Arbeitsbaftillen" fich einsperren laffen wollten. Es ift nun Maculay begegnet, die Höhe der Armentage aus dem einen Buftande ber Gesetzgebung mit ber Sohe berselben aus bem andern zu vergleichen, ein Berfahren, das offenbar unguläffig ift, insofern man baraus auf einen Bergleich ber Bahl ber Urmen in beiden Buftanden ichließen will, benn wenn die Gefetgebung des früheren Zustandes die Zahl der Unterstütten begunftigte, wie ihr vorgeworfen ift, die des spätern fie aber beschränfte, jo darf man einleuchtender Beise, um die Bu- oder Abnahme der wirklichen Armuth im Lande zu deduziren, nur die Ziffern aus demielben Zustande vergleichen. Gin solches richtiges statistisches Verfahren ergiebt gang andere Resultate. Ich will annehmen, daß sich bie Armentage gegen das Ende des 17. Jahrhunderts wirklich auf 800,000 bis 900,000 Pfd. belaufen habe, obgleich es gewiß ist, daß sie um die Mitte des vorigen Jahrhunderts immer nur etwas über 700,000 Pfund betrug. Indessen wird folgende Tabelle darthun, daß, wenn man nur vergleicht, was zu vergleichen ist, Macaulan auf bas schlagenofte widerlegt wird. Es betrug nämlich:

Die Bevölkerung																	
								von	C	England und	Wales				die Armentare		are
im	Sahre	1750								6,039,846					713,000	Pfd.	Strl.
,,	,,	1800								9,187,176					3,861,000	"	,,,
,,	11	1810								10,407,556					5,467,000	"	,,
"	,,	1820								11,957,565					7,329,000	11	,,
		1831								13.840.751					8.280.000		

vorübergegangen sind, — das Altägliche entzieht sich ja oft am längsten der Erkenntniß, und namentlich der Erkenntniß der Menge, — diesen Lesern kann man den in der Staatswirthschaft gegenwärtig herrschenden, schreienden Widerspruch zwischen Möglichkeit und Wirklichkeit, zwischen den vorhandenen Bedingungen und dem vorhandenen Erfolge nicht oft genng vor die Augen bringen.

Diese Tabelle beweist das gerade Gegentheil von dem was M. beweisen will, man mag seine Angaben von der Höhe der Armentage am Sode des 17. Jahrhunderts und von der Höhe der damaligen Unterstützung der einzelnen Armen für richtig halten oder nicht. — Ebenso deweist eine Vergleichung der Jahredzissen unter der gegenwärtigen Armengesetzebung die Junahme des Pauperismus. Kirchmann hat in seinem Aussah, die Tauschgesellschaft" die Beläge dassür beigebracht. Im Jahre 1840 betrug die Jahl der Armen in England und Schottland 7,7 % der Bevölserung; im Jahre 1844 schon 9,0 %; im Jahre 1847 bereits 10,1 %.

Der Bergleich der King'schen Rotiz mit dem Resultat der Armenverpflegung von 1846 beruht nicht minder auf falschen Prämissen. Zuvörderst muß man sich bei der Beurtheilung der King'schen Ziffer erinnern, daß, wenn es heute schon seine Schwierigkeit hat, die Bahl der Armen eines Landes zu ermitteln, diese Schwierigfeit zu Kings Zeit fast unübersteiglich war. D. zweifelt daher auch felbst an ber Richtigfeit biefer Angabe. Sodann scheint es M. entgangen zu sein, daß bas Sahr 1696, von dem die King'iche Angabe gilt, in Folge einer Migernte höhere Getreide= preise hatte, als die 33 vorangehenden und die 12 nachfolgenden Jahre. (Man febe Mac-Culloch's Diftionair.) Es verfteht fich aber von felbft, daß in früherer Zeit, wo die Kommunikationsmittel schlecht waren, Migernten ein noch größeres Berderben über alle Klaffen der Bevölferung brachten als heute. Die Vergleichung eines einzigen folden hungerjahres, noch dazu aus der Zeit der frühern Armengesetzgebung, mit irgend einem Jahre aus der ber veränderten Gesetzgebung verftößt gegen alle statistische Bahrheit. Bergleicht man aber nur das Jahr, aus dem die King'iche Ziffer geschöpft ift, unter Borausjegung felbst ihrer Richtigkeit, mit einem andern späteren Sungerjahre unter berfelben Armengesetzgebung, fo ergiebt sich auch dann eine Zunahme der Berarmung. Nach den Statistical illustrations of the territorial extent and population of the british empire, III. Edit. Lond. 1827 wird von dem Jahre 1813, wo der Durchschnittspreis des Beigens 89 Sch. betrug, nachgewiesen, daß die Bahl ber Urmen 44 Prozent ber Bevolkerung betrug. Benn übrigens die aus einem einzigen hungerjahre gezogene Berechnung Rings die Bahl ber Armen auf 1/5 ber Bevölkerung schätzte, so schätzte fie der bekannte Statistis fer de Morogues in den zwanziger Jahren unseres Jahrhunderts durchschnittlich auf 1/4.

Auch in Bezug auf die Lohnverhältnisse der früheren und der neueren Zeit sind die Folgerungen Macaulay's salsch. Wenn man auch die Geldlöhne zum Grunde legt, die er aus der früheren und der gegenwärtigen Zeit mit augenscheinlicher Parteislichteit zusammenstellt, und wenn man auch in Berücksichtigung der verhältnismäßig noch billigeren Waarenpreise der frühern Zeit den damaligen Naturalsohn für die geleistete Arbeit nicht höher halten will, als heute, so führt doch M. selbst die Gründe an, weshalb sich dessennigeachtet die Arbeiter damals besser fanden. Wier Fünstheile der Arbeiter-Bevölferung Englands waren damals Landarbeiter, und diese vier Fünstheile genossen bei den großen ungetheilten Geneindeweiden alle die Vorz

In der That: Fünf Sechstheile der Nation werden bisher durch die Geringfügigkeit ihres Einkommens nicht bloß von den meisten Wohlsthaten der Civilization ausgeschlossen, sondern unterliegen dann und wann den furchtbarsten Ausbrüchen wirklichen Clends, und sind immerdar dessen drohender Gesahr ausgesetzt. Dennoch sind sie die Schöpfer alles gesellschaftlichen Neichthuns. Ihre Arbeit beginnt mit aufgehender, endigt mit niedergehender Sonne, erstreckt sich die in die Nacht hinein, aber keine Anstrengung vermag dies Loos zu ändern. Ohne ihr Ginfommen erhöhen zu können, verlieren sie nur noch die letzte Zeit, die ihnen für Vildung ihres Geistes hätte übrig bleiben sollen. Wir wollen annehmen, daß der Fortschritt der Civilization so viel Leiden zu seinem

theile — freie Hütung, freie Feuerung w. — die solche Landverhältnisse mit sich bringen. Diese Vortheile haben ausgehört, und diesenigen, die nach M. an deren Stelle getreten sind, kommen sicherlich nicht in dem Maße, als die entzogenen den arbeiten den Klassen zu gut. Bas hilft zum Beispiel die Gaserleuchtung, die M. auch unter diesen Ersatzvortheilen aussührt, demjenigen, der an seiner Nahrung so viel verloren hat, daß er hungert? — Etwa, daß er bei Lichte betteln kann? — Ich verweise übrigens in Betress des Sinkens der Englischen Arbeitslöhne seit dem allgemeinen Frieden auf v. Gülichs Geschichtliche Varstellung u. s. w. 3. Bd., p. 133, Ann. 2.

Aber die Lohnfrage ist nicht einmal mit der Berarmungsfrage identisch. Rach allen genauen und unparteiischen Berechnungen ist basjenige Maaß von naturalen Unterhaltungsmitteln — von Nahrung, Wohnung, Kleidung u. j. w. — mas die Mehrzahl der zu den arbeitenden Klaffen gehörigen Familien durch ihren Lohn für fich aufzuwenden vermögen, seit 30 bis 40 Jahren immer geringer geworben. Das zu haben viele Umfiande beigetragen, die man neben der bloßen Berechnung der Lohnsumme ins Auge fassen muß. Das Sochste, was die Gegner mit einem Schein von Bahrheit behaupten fonnten, mare, daß dies Maaß fich gleichgeblieben fei. Aber angenommen felbit, dies mare der Kall, fo finde ich, daß eine zunehmende Berarmung unter den arbeitenden Klaffen nothwendig hat flattfinden muffen. Denn was find, gerade nad bem Maafftabe einer Gefellichaft, die nach Reichthum und Klaffen geschieden ift, Armuth und Hulfsbedürftigkeit Anderes, als daß Jemand die berechtiaten Bedürfnisse seiner Klasse nicht zu befriedigen vermag? Armuth ist also ein gesellschaftlicher, d. h. relativer Begriff. Run behaupte ich, daß ber berechtigten Bedürfnisse ber arbeitenden Klassen, seitdem diese im Uebrigen eine höhere gesell: ichaftliche Stellung eingenommen haben, bedoutend mehrere geworden find, und daß es eben so unrichtig sein würde, heute, wo sie diese höhere Stellung eingenommen haben, selbst bei gleichgebliebenem Lohn, nicht von einer Berschlimmerung ihrer materiellen Lage zu sprechen, als es unrichtig gewesen sein würde, früher, wo sie jene Stellung noch nicht inne hatten, nicht von einer jolchen zu sprechen, wenn ihr Lohn gefallen wäre. Wenn dann noch dazu kommt, daß die Zunahme des Nationalreichthums die Mittel zur Erhöhung ihres Ginkommens bietet, während fie lediglich den andern Klaffen zu gut kommt, jo ist es wohl klar, daß in diesem Zwiespalt zwischen Unipruch und Befriedigung, zwischen Reiz und nothgedrungener Entjagung die öfonomische Lage der arbeitenden Klassen zerrüttet werden muß.

Kufigestell bisher bedurfte. Da lenchtet plötlich die Möglichkeit einer Alenderung dieser traurigen Nothwendigkeit aus einer Reihe der wunder= barften Erfindungen, welche die menschliche Arbeitskraft mehr als verhundertfachen. Der Nationalreichthum — das Nationalvermögen im Berhältniß zur Bevölkerung — wächst in Folge bessen in steigender Brogreffion. — Ich frage: Kann es eine natürlichere Folgerung, eine gerechtere Forderung geben, als daß auch die Schöpfer diefes alten und neuen Reichthums von dieser Zunahme irgend wie Vortheil haben? als daß fich entweder ihr Ginfommen mit erhöht, oder die Zeit ihrer Arbeit ermäßigt, oder immer mehrere Mitglieder von ihnen in die Reihen jener Glücklichen übergehen, die vorzugsweise die Früchte der Urbeit zu brechen berechtigt find? Aber die Staatswirthschaft hat nur das Gegentheil von dem Allen zu Stande zu bringen vermocht. Während der Nationalreichthum wächst, wächst auch die Verarmung jener Klassen, muffen Spezialgesetze jogar der Verlängerung der Arbeitszeit in den Weg treten, und nimmt endlich die Zahl der arbeitenden Klaffen in größerem Verhältnisse zu, als die der anderen.\*)

Aber nicht genug!

Die hundertfach erhöhte Arbeitsfraft, die ichon fünf Sechstheilen der Nation feine Erleichterung zu gewähren vermochte, wird periodisch auch noch der Schrecken des letten Sechstheils der Nation und damit der aanzen Gesellschaft. Die Bemerkung ist alt, aber zu wahr und zu wenig beachtet, als daß fie nicht Wiederholung verdiente: Mit den Maschinen wurde die Gesellschaft mit einer neuen Art der geschicktesten Eflaven beschenft, die niemals durch die Rechtsidee erlöft zu werden brauchten. Wenn, ohne fie, im Alterthume ein Theil der Gesellschaft das Stlavenloos auf fich nehmen mußte, so konnte jest ber ganzen Befellschaft das Loos der Freien des Alterthums zufallen. Der Berlauf ift der umgekehrte gewesen. Die 300 Millionen Eflaven, welche die englische Maschinenkraft repräsentirt, haben einen Theil ber Gesellschaft mir zu ihres Gleichen, d. h. ebenfalls zu Maschinen, gemacht. dieser Fall ift der gunftigste; die Arbeiter muffen hungern, wenn fie nicht täglich zwölf Stunden Maschinen sein können. — So lange die Gefellschaft über Mangel an Gütern zu klagen hat, ift es offenbar widersinnia, daß vorhandene Produktivkräfte, die hinreichend Güter hervorbringen könnten, dem Mangel nicht abzuhelfen vermögen. Diefer Widerfinn ift gering gegen den, welchen die Steigerung der Produktiv-

<sup>\*)</sup> Im Jahre 1762 lebten in Großbritannien unter 15 Mill. Sinwohnern 2 Mill. Sandarbeiter, im Jahre 1817 unter 20 Millionen 6 Mill. — Siehe Allg. Geschichte und Statistit der europäischen Civilization von Johann Schön.

frafte heute erzeugt. Heute ift es sogar der Ueberfluß, bas Resultat der gesteigerten Broduktivfräfte, der den Mangel hervorbringt. diese erhöhten Produktivkräfte, welche auf neuen Grundlagen des Glücks die ganze Gefellschaft zu etabliren vermöchten, dann und wann ihre Allgewalt zeigen, dann und wann Gütermaffen ans Tageslicht fördern, hinreichend, um Allen zu helfen, - ist heute vielmehr der Grund, daß sid) noch das Elend der Einen erhöht und dem Glücke der Anderen bie empfindlichsten Schläge versett werden. "So lange noch ein sichtbares Sigenthum eristirt, darf kein Armer verhungern!" — das sind Pitts Worte, nicht die meinigen. Seitdem ist aber der Widersinn der gesellschaftlichen Organisation so groß geworden, daß die Armen gerade dann verhungern, wenn des sichtbaren Gigenthums so viel geworden ift, daß auch die Reichen davon in's Unglück gestürzt werden. die leitenden Mächte der Produktion diese aus irgend welchem Beweggrunde answornen, wenn sich so eben der Gesellschaft eine allgemeine Külle von Reichthum und Glück darbieten will, verwandelt sich plötlich für die danach langende Sand jene Külle in neue Entbehrung. — Die Mythe des Tantalus scheint sich an der ganzen Gesellschaft bei den Wundern des Kunstfleißes verwirklichen zu sollen! —

Offenbar arbeiten sich diese beiden Erscheinungen, der Pauperismus und die Sandelsfrisen, gegenseitig in die Sände. Die Armuth der arbeitenden Klaffen läßt niemals zu, daß ihr Ginkommen ein Bett für die anschwellende Produktion abgebe. Das Uebermaß von Produtten. das in den Sänden der Arbeiter nicht bloß deren Lage verbeffern, sondern zugleich ein Gewicht abgeben würde, um den Werth des bei den Unternehmern verbleibenden Restes zu steigern, und diesen damit die Bedingung der Fortsetzung ihrer Betriebe in dem bisherigen Umfange zu gewähren, drückt auf Seiten der Unternehmer den Werth des ganzen Broduttes fo tief, daß jene Bedingung verschwindet, und überläßt im besten Kalle die Arbeiter ihrem gewohnten Mangel. Die Sandelsfrisen ihrerseits laffen niemals zu, daß die arbeitenden Klaffen, durch irgend welche Umstände begünstigt, aus dem Pauperismus sich erheben und den besitzenden Klaffen, wenn auch im bescheidenen Abstande, in Theil= nahme an den Wohlthaten der steigenden Produktivität folgen könnten. Raum, daß folche Erhebung begonnen hat, schleudert die eintretende Arifis fie in ein tieferes Glend zurück und bereitet sich selbst badurch nur eine leichtere Wiederfehr.

Während bermaßen das neue gesellschaftliche Leben verunstaltet ist, macht es aber gerade die entgegengesetzten Ansprüche. Während das Resultat der hentigen Produktion und Vertheilung der Pauperismus

ist, bedarf die Gesellschaft als einer unumgänglichen Bedingung ihres Fortbestandes der materiellen Erhebung der arbeitenden Klassen. Während ein anderes Resultat die Beschränkung der Anwendung der Produktivsträfte und die Einstellung der Produktion ist, bedarf die Gesellschaft einer ungehinderten Zunahme ihres Reichthums.

Ich muß dies näher zu begründen suchen.

Die arbeitenden Klassen besitzen heute die volle persönliche Freiheit und sind zu gleichen Richten und Pflichten wie die besitzenden in den Staatsverband aufgenommen. Wo bies noch nicht vollständig der Kall ift, hat doch das eine Jahr 1848 diese Frage um Dezennien gereift, wie es denn überhaupt unmöglich ist, daß denen das gleiche politische Recht noch lange vorenthalten werden fann, die bereits das gleiche bürgerliche Recht und die gleichen politischen Bflichten überkommen haben. Damit ist aber ber Staat zur Gesellschaft geworden. schließt wie ein Saamenkorn eine Fülle der natürlichsten Entwicklungen und Kolgerungen ein. Es hat der Zustand aufgehört, in welchem. wie im Alterthum, der größte Theil der Gesellschaft als Fremde oder Stlaven außerhalb des Staates standen, und dieser von wenigen Freien geschlossen und getragen war. Es hat auch der Zustand aufgehört, wo, wie im Mittelalter, zwar die ganze Gefellichaft fich schon innerhalb des Staates befand, dieser aber in einem Konglomerat einzelner einander über= oder untergeordneter Berbande bestand, in welchen die staatlichen Rechte und Pflichten der Gesellschaftsglieder vollständig abgegrenzt waren. Es ift an deren Stelle jest der Zustand getreten, in welchem die Gesellschaft das weite unterschiedslose Bild gleichberechtigter Staatsbürger vorstellt. Damit find alle Konsequenzen der früheren Zustände gefallen und haben sich neue aus dem neuen Bustande ergeben. Es ist damit die Konsequenz gefallen, welche die arbeitenden Alassen von der Berücksichtigung des Staates ausschloß, weil sie entweder, wie im Alterthum, überhaupt kein Recht Berücksichtigung Seitens deffelben hatten, oder weil fich, wie Mittelalter, dies Necht in der blogen Berücksichtigung Seitens des betreffenden Verbandes erschöpfte; - und es ist an deren Stelle die entgegengesette Konsequenz getreten, welche ein Recht der Berücksichtigung dieser Klassen unmittelbar Seitens der venen Staatsgesellschaft verleiht. Es ist ferner damit die Konsequenz gefallen, daß die materielle Lage dieser Klassen entweder - wie im Alterthum - indifferent für den Staat, dem Gigennut Ginzelner überlaffen ift, oder fich, wie im Mittelalter, mit dem noch so geringfügigen Dlaafe des betreffenden Rechtsverbandes zu genügen hat, und es ist an deren Stelle die entgegengesette Konsequenz getreten, daß dieselbe eine Theilnahme unmittelbar an den Schätzen der Gesellschaft beausprucht. Ohne Zweisel giebt es auch in dieser neuen Gesellschaft Gründe des Nechts und der Politik, welche dieser Theilnahme der arbeitenden Klassen an den Schätzen der Gesellschaft ein Maaß zuweisen, — ich werde in den solgenden Briesen hierauf zurücksommen — aber unstreitig hat auch der freie Bürger, der seine Pslichten gegen die Gesellschaft erfüllt, an diese selbst eine Nechtsforderung auf einen angemeisenen Antheil an dem gemeinschaftlich hergestellten Produkt, wenn man nicht etwa den Begriff einer Forderung ohne Schuldner zugeben will.

Noch lauter als das Recht der neuen Gesellschaft befürwortet deren Bolitik solche Ansprüche.

Wo die gesellschaftliche Entwickelung nicht, wie in der orientalischen Despotie, in der Vorsiellung vom Eigenthumsrecht des Despoten über Land und Leute untergegangen ist, giebt es für den Staat nur zwei Systeme, zwischen denen er zu wählen hat, — das der äußeren Zucht des eines Theiles der Gesellschaft über den anderen und das der inneren Zucht des eigenen Willens. In jedem dieser Systeme ist die Sittlichseit eine andere: dort Antorität und Treue, hier freie Selbstbestimmung und gleiche Achtung des Anderen. In jedem sind auch die Mittel der Pssege dieser Sittlichseit andere: dort Unterordnung und deren verschiedene Institutionen, hier Unterricht und dessen verschiedene Sustitutionen, hier Unterricht und dessen verschiedene Sintitutionen, zu glauben, daß die Gesellschaft sich auf dem zitternden Schwebepunkte des Polizeistaates dazwischen sollte erhalten können, und es ist Thorheit, zu glauben, daß eines dieser Systeme mit den Mitteln des anderen sollte bestehen können.

Hente befindet sich aber die Gesellschaft sogar ohne das eine und ohne das andere. Der Polizeistaat, der in der Lücke zwischen beiden Systemen seinen Plat aufgeschlagen hatte, und dem, wenn er übershaupt eine geschichtliche Berechtigung in Anspruch nehmen durfte, minsdestens die Pssicht oblag, die Brücken von dem einen in das andere System zu schlagen, hat die Zeit und die Wittel zu diesem Bau versgeudet, und gegenwärtig, wo er selbst im Zusammenbrechen ist, sinden sich der Gesellschaft kaum noch einige unbrauchbare Trümmer des alten Systems und kaum erst die unwirksamen Jundamente des nenen.

Die Gesellschaft hat also schlennigst dem Mangel einer sittlichen Unterkunft abzuhelfen, sie hätte schlennigst wieder eine Wahl zwischen beiden Systemen zu treffen, — wenn ihr dieselbe noch frei stände. Aber das Recht hat sie bereits derselben überhoben, und auch dem Eigennut bleibt nichts übrig, als dem Fortschritte nachzugeben und für die Pflegemittel der neuen Sittlichkeit der Wesellschaft sorgen zu helsen.

Aber siehe da! — der Erfolg aller Unterrichtsanstalten des Volkes würde an der gegenwärtigen materiellen Lage der arbeitenden Klassen scheitern. Nicht bloß deshalb, weil ihnen in allen Lebensaltern die Zeit zur Aufnahme der Lehre gebricht, nicht bloß deshalb, weil, wenn der Zwang ihnen diese in der Jugend verschafft, die spätere Lastthiersarbeit alle Spuren der Unterweisung wieder verwischt, sondern deshalb, weil dei ihrer hentigen materiellen Lage Lehre und Beispiel in unaufshörlichem Widerspruche mit einander stehen würden. Mit einem Worte, es ist unmöglich, daß das Wort auch einer immer besseren Schule eine gute Stelle in der immer größeren Roth des Hausesfinde.

So hat also auch die Politik die entschiedenste Aufforderung, einzuschreiten, wenn sie nicht den ganzen Organismus der neuen Gesellschaft zerstören lassen will. Die arbeitenden Klassen, die bisher so willig in dem Joche einer unbelohnenden Arbeit einhergingen, bäumen sich heute nicht bloß vor der Unerträglichseit ihrer Leiden und der Peinlichseit unzulänglicher Heilversuche auf, sondern sind im Gesühle ihres Rechts im Begriffe, die ganze Last von ihrem Rücken zu wersen. Es ist die drohendste Gesahr vorhanden, daß sie es vorziehen, die Kultur der Gesellschaft zu zerstören, um nur nicht die Leiden dieser Kultur länger zu tragen. Es ist die drohendste Gesahr vorhanden, daß wiederum ein neuer Barbarensturm, diesmal aus dem Junern der Gesellschaft selbst, die Sitze der Civilisation und des Reichthums verwüstet. Es ist Wahnstinn, gegen die Gesahr dieser zweiten Völkerwanderung sich auf die Urmeen verlassen zu wollen. Die Barbaren, die in Roms Heeren gedient hatten, eroberten Rom.

Ter Widerspruch, in welchem die Handelsstockungen zu den Forderungen der Gesellschaft stehen, ist kaum weniger unerträglich. — Die alte Ansicht, welche die freiwillige Entbehrung zur Tugend und zur gesellschaftlichen Grundlage machen wollte, ist als salsch erkannt und verslassen. Der Genuß dirgt weder einen Keim von Lastern, noch eine Gesahr für die Gesellschaft in sich, sowie er nur in ein besseres Vershältniß zur Arbeit gesetzt ist, als die Stlaverei zu ihrer Zeit es zuließ, und obgleich dies Verhältniß heute noch weit ertsernt ist, ein völlig richtiges zu sein, so ist es doch schon ein soweit richtiges, um die Gesellschaft nicht an Reichthum und Genuß zu Grunde gehen zu lassen. Die Reuzeit hat im Gegentheil erkannt, daß der Fortschritt der ganzen Gesellschaft an den Fortschritt des Reichthums geknüpft ist, daß dieser

nichts ift, als eine Seite von jenem, in höchster Huffassung nichts ist, als die Unterwerfung der Natur unter die Menschen. Wer daher den Reichthum der Gesellschaft verwirft, verwirft mit ihrer Macht ihren Fortschritt, mit diesem ihre Tugend; wer seiner Zunahme Sindernisse in den Weg wirft, wirft sie ihrem Fortschritte überhaupt in den Weg. Jede Zunahme des Wiffens, Wollens und Könnens in der Gesellschaft ist an die Zunahme des Reichthums gebunden. Mit wie wenigen Opfern für die besitzenden Klaffen fönnte die Zunahme des gesellschaftlichen Reichthums die Verbesserung der Lage der arbeitenden Klassen bestreiten! In welchem Verhältnisse fönnte die Zahl der Theilnehmer des Wiffens steigen, wenn die Zunahme des Reichthums sie bei dessen unmittelbarer Schöpfung entbehr= lich machte! In welchem Maaße würde das Gebiet der Entdeckungen und Erfindungen wachsen, wenn die Zunahme des Reichthums eine größere Verwendung der dazu erforderlichen Mittel gestattete! — Aber heute ift die Gesellschaft gezwungen, ihr dann und wann mit Gewalt Einhalt zu thun.

Welche Widersprüche also auf dem staatswirthschaftlichen Gediete insbesondere! und welche Widersprüche auf dem gesellschaftlichen Gediete überhaupt! Der gesellschaftliche Reichthum nimmt zu, und die Begleiterin dieser Zunahme ist die Zunahme der Armuth. — Die Schöpfungskraft der Produktivmittel wird gesteigert, und deren Einstellung ist davon die Folge. — Der gesellschaftliche Zustand verlangt die Erhebung der materiellen Lage der arbeitenden Klassen zu gleicherer Höhe mit ihrer politischen, und der staatswirthschaftliche Zustand antwortet mit deren tieserer Erniedrigung. — Die Gesellschaft bedarf des ungehinderten Ausschwanges ihres Reichthumes, und die heutigen Leiter der Produktion müssen denselben hemmen, um nicht der Armuth Vorschub zu leisten. — Nur Eines ist in Harmonie! Der Verkehrtheit der Zustände entspricht die Verkehrtheit des herrschenden Theils der Gesellschaft, die Verkehrteheit, den Grund dieser Uebel da zu suchen, wo er nicht liegt.

Jener Egvisinus, der sich nur zu oft in das Gewand der Moral hüllt, flagt als die Ursache des Pauperismus die Untugenden der Arbeiter an. Ihrer angeblichen Ungenügsamkeit und Unwirthschaftlichkeit bürdet er auf, was übermächtige Thatsachen an ihnen verbrechen, und wo selbst er seine Angen nicht vor ihrer Schuldlosigkeit verschließen kann, erhebt er die "Nothwendigkeit der Armuth" zur Theorie. Ohne Unterlaß ruft er den Arbeitern nur ora et labora zu, macht ihnen Enthaltsamkeit und Sparsamkeit zur Pflicht und fügt höchstens die Rechtsverslezung von Zwangssparanstalten der Noth der Arbeiter hinzu. Er sieht nicht, daß eine blinde Verkehrsgewalt das Gebot zur Arbeit in

einen Ftuch über erzwungene Arbeitslosigseit verwandelt, daß, wie Sie, verehrter Freund, sagen, Sparsamkeit eine Unmöglichkeit oder eine Grausankeit ist, und daß endlich die Moral stets wirkungslos in dem Munde derer blieb, von denen der Dichter weiß: "Sie trinken heimlich Wein und predigen öffentlich Wasser."

Die Ansicht von der Ursache der Sandelskrisen ist nicht weniger Es wird die Schuld auf die Unbedachtsamkeit der Unternehmer geschoben, aber unvermerkt damit der heutigen Stagtswirthschaft das Verdammungsurtheil gesprochen. Denn wie dürfte es die Gesell= schaft dulden, daß die Mittel des allaemeinen Seaens durch den Leicht= finn weniger Einzelner zu Mitteln des Schreckens und der Vernichtung der Gesammtheit werden? Aber kein Ginzelner ist anzuklagen! Wenn der übergroße Theil der Gesellschaft noch in Armuth schmachtet, scheinen die Unternehmer nur eine natürliche Pflicht gegen dieselbe zu erfüllen, wenn sie die Broduktivmittel, die das positive Recht zu ihrer Disposition gestellt, ihrer Birkungsfraft überlassen. Wenn die Leichtigkeit des Kredits und die bisherigen lohnenden Gewinne auch Vermögenslosen Unternehmungen gestatten, so tragen die neuen Unternehmer, weil sie ihr Gewerbe beginnen, keine größere Schuld an dem fommenden Ueberfluffe, als die alten Unternehmer, weil sie die ihrigen fortsetzen. Wenn aar die Unternehmer, alte wie neue, sich im Besitze von Produktivkräften befinden, die nur Wochen sam sich angestrengt zu regen branchen, um ungeheure Massen von Erzeugnissen zu Tage zu fördern, wenn die Zeichen des Marktes, die solche Anstrengung empschlen, so allgemeiner und dunkter Ratur sind, daß die Unternehmer kaum den Ort des Bedürsnisses zu ent= becken, viel weniger den Umfang beffelben zu ermitteln im Stande find, dann ist wahrlich nicht der Vorwurf der Unbedachtsamkeit am Blatz, wenn die Thätigkeit dieser Produktivkräfte sich plöglich jenseits des vom Markte begehrten Maakes fortgeriffen sieht. Die ungeheure, sich auf Eine Million Tons belaufende Gifenproduktion Englands ift zu Ginem Biertel in den Sänden dreier Unternehmer. Ift es wunderbar, daß, wenn diese bei gehobener Nachfrage ihren mit Zauberkräften ausgerüfteten Dienern einen Wint geben, sich plötlich die Rachfrage in deren Werken erstickt sieht? In Liverpool lagern Jahr aus Jahr ein unmäßige Borrathe von Baumwolle. Gin paar Stunden genügen heute, und sie werden schon von den Maschinen in Manchester und Stockport Diese Maschinen repräsentiren Millionen von Arbeitern. Ist es wunderbar, daß ein neuer über den Markt ziehender Sauch des Begehrs, auf den Alle achten, für den Alle arbeiten, schon die Gewalt hat, das Schiff auf den Strand zu treiben? Wer will den Ginzelnen

die Schuld davon beinessen? Nichtsdestoweniger wird einer so ungereimten Beschuldigung praktische Folge gegeben. Man sucht die Areditmittel zu schwächen, um die Ausdehnung der Produktion zu verhindern, und schließt, wenn es hoch kommt, Handelsverträge ab, um dem Uebersskusse zu verschaffen. Aber die Schwächung des Aredits zerstört nur das einzige Ersaymittel sür die Kapitalansammlung und hindert die Bermögenslosen, Bermögen zu erwerben. Und der auswärtige Absatz verhält sich zu den Handelsstockungen nur wie die Wohlthätigkeit zum Pauperismus, — sie steigern sich zusett nur an demselben.

darf sich vor dem Geständniß nicht länger sperren: Es ift ein gehler in ber ftaatswirthichaftlichen Organisation verborgen. Die rechtliche Entwickelung der Gesellschaft ist bis zu einem Bunkte gediehen, wo die Wirkungen diejes Nehlers ungehindert zu fpielen begonnen haben. Es ist an der Staatswirthschaft, ihn zu ergründen; sie ist berufen, ihm abzuhelfen. Die Staatswirthschaft hat jest in der Umgestaltung der Gesellschaft da fortzufahren, wo das Recht diese gelassen hat. Bom Recht ist zur Lösung dieser Fragen nichts mehr zu erwarten. Ihm würde in Fortsetzung seines bisherigen Weges nur noch die Aufhebung des Grund- und Kapitaleigenthums übrig Aber angenommen selbst, diese lette Sühnung eines uralten bleiben. Unrechts läge in der fünftigen Rechtsentwickelung, so würde dieselbe boch niemals früher erfolgen können, als bis die Staatswirthschaft deffen Ersetbarkeit bargethan hatte, als bis die Staatswirthschaft eine Organisation aufgesunden hätte, durch welche die dem Grund= und Rapitaleigenthum heute obliegenden nothwendigen Funktionen — der Erspähung des gesellschaftlichen Bedarfs, der Anwendung des Produktiv= fonds nach Maßgabe biefes Bedarfs, ber Ersetung wie ber Bermehrung des Gesellschaftstapitals, der Vertheilung des Nationalproduktes an die Berechtigten — ihm abgenommen und in anderer Weise besorgt werden Bisher konnte das Recht unbekümmert um die Lehren der Staatswirthschaft seine Straße des Umsturzes wandeln. verfönlichen Abhängigkeitsverhältnisse, die verschiedenartigen Beschränfungen des Grundeigenthums, die Zwangs= und Bannrechte, die Hinder= nific der freien Kapitalanlage beseitigte, weil es die Rechtspflicht ihrer Beseitigung barthat, so verstand es sich boch von selbst, daß das respektirte Grund= und Kapitaleigenthum in der blogen Sand des indi= viduellen Intereffes im Stande fei, die wirthschaftlichen Geschäfte der Gefellschaft fortzuführen. Bisher brauchte also die Staatswirthschaft bem Rechte nur in zweiter Linie behülflich zu sein, - und fie war es ihm auch wirklich, denn sie bewies immer auch die Unwirthschaftlichkeit

dersenigen Institutionen, deren Unrecht zuwor das Recht bewiesen hatte. Auf diesem Punkte angelangt, kehrt sich das Verhältniß um, und dem rechtlichen Veweise des Unrechts des Grund= und Kapitaleigenthums müßte erst der staatswirthschaftliche seiner Ersetzbarkeit vorangehen.

Welche Rolle man also auch für die Zufunft noch dem Rechte zugestehen mag, es ist zunächst immer an der Staatswirthschaft, die gesellschaftliche Entwickelung fortzuführen. Sie allein trägt die Schuld, wenn ein Stillstand darin eintreten sollte; sie allein trägt die Verantwortlichkeit, wenn die Gesellschaft länger von den Leiden gequält wird, die ich oben geschildert habe. Ihr allein liegt die Antwort auf die Fragen ob, die aus jenen Leiden heute in die Ohren der Gesellschaft brausen, Fragen, deren Bedeutung und Dringlichkeit man nicht besser zu ehren vermochte, als daß man sie vorzugsweise gesellschaftliche nannte, während sie nur wirthschaftliche sind.

Wie fällt aber die Antwort der Staatswirthschaft aus? Das Bekenntniß ist niederschlagend: Die Praxis sieht sich rathlos nach der Theorie um, und diese ist fast rathloser als jene.

In der That, jenen dringendsten, unabweisbaren Anforderungen acaenüber aewährt die herrschende Theorie ein flägliches Bild. ficht mit untergeschlagenen Armen den Leiden zu und giebt vor, darin bestände ihre Wissenschaft. Sie ignorirt biese Leiden nicht. Sie erfennt die Störung des staatswirthschaftlichen Gleichgewichts an, sowohl in dem Hunger der arbeitenden als den Verlusten der besitzenden Alassen, aber sie behauptet, Sunger und Vermögensverluft stellten immer von selbst das Gleichgewicht wieder her. Sie ist herzlos und blind genug, die Leiden, vor denen fie gerade behüten foll, als Regulatoren und Korreftive des Verkehrs in ihren eigenen Dienst zu nehmen. — Sie, mein verehrter Freund, fennen meine Ansichten über das Sustem der Handelsfreiheit. Sie wissen, daß ich, soweit es die Bölfer verbinden und die freie Bahl der Arbeiter und der Kapital= anlage wahren will, sein unbedingter Anhänger bin, aber es hieße die Wirklichkeit einer Theorie zu Liebe opfern, wenn man ihm auch in seinem Mangel an Vorkehrungen für eine richtige Vertheilung des Rationalproduktes beipflichten wollte.

Dennoch darf die Ohnmacht der herrschenden Theorie noch nicht beunruhigen. Die Staatswirthschaft ist noch jung. Es ist nicht wunderbar, daß sie nicht sosort die schwierigste Aufgabe zu lösen vers mochte, die je die Geschichte gestellt hat. Wenn auch auf den ersten Eindruck der Vergleich zwischen der Nathlosigkeit der Wissenschaft und der Größe der Anforderung an sie niederschlagend ist, — dieser Eindruck

wird sich mildern, wenn man den gegenwärtigen Stand ihrer Entwickelung mit ihrer Entwickelungsfähigkeit vergleicht, wenn man in den Schwächen ihrer heutigen Theorie die Reime ihrer fünftigen Kraft beobachtet. Nur der Hochmuth einer Schule sieht die Vollendung einer Wissenschaft da, Ihre Jünger haben wo nur deren Elemente zusammengetragen sind. noch dazu eine Wiffenschaft, die auf den Märkten gelehrt werden sollte, durch die Unverständlichkeit ihrer Behandlung zu einer Urt Geheimlehre gemacht, unzugänglich selbst für den gebildeten Theil der Gesellschaft. Che fich daher nicht statt einzelner Geister der Geift der Nation mit ihr befaßt hat, darf Niemand an der Löfung jener Probleme zweifeln. Ihre vortrefflichen Auffäge, mein verehrter Freund, haben ben Weg zu beren allgemeineren Besprechung schon gebahnt. Die lichtvolle Behandlung, die Sie diesen Fragen angedeihen laffen, wird sicherlich zu deren erneutem Studium anregen und vielseitige und ersprießliche Resultate zur Folge haben.

Auch Sie scheinen die soziale Frage in den beiden Erscheinungen zu erblicken, die ich in diesem Briefe charakterisirt habe. ersteren Auffate "Ueber die Grundrente in sozialer Beziehung" ift es ausgesprochenermaaßen die zunehmende Verarmung, deren Grund Sie aufzudecken streben. In dem zweiten "Die Tauschgesellschaft" sind es porzugeweise die Absatwege, die Sie behandeln, - was auf eine ahnliche Auffassung schließen läßt, als ich in den Sandelstrifen aufgestellt Auch wird wohl Niemand die soziale Frage in etwas Anderem als dem Lauperismus und den Handelsfrisen erblicken wollen. stimmen wir also überein. Allein, indem Sie, mein verehrter Freund, zugleich auf den Sitz und das Beilmittel des Uebels deutend, die Frage nicht mehr formuliren wollen: "Bie find die Produtte besser zu vertheilen?" sondern: "Wie find die Broduftivfonds beffer zu vertheilen?" scheinen Sie mir auf einen Abweg zu gerathen, der um so gefährlicher werden fann, als Sie ihn mit der gerechten Autorität Ihres Ramens Ich meinerseits finde wenigstens, daß die gewöhnlichen Mittel der Gesetzgebung zur Beförderung einer befferen Vertheilung der Broduftivfonds unwirksam sind, daß, um sie wirksam zu machen, man das Grund- und Rapitaleigenthum prinzipiell verlegen müßte, und daß dennoch eine bloß andere Vertheilung des Produktivsonds nur das alte Uebel immer wieder nen gebären würde. Ich finde meiner Seits, daß die beffere Vertheilung des Nationalprodukts nicht bloß in größerem Einklange mit den Ansichten unserer Zeit steht, sondern auch ein radikaleres Mittel für Pauperismus und Handelsfrisen abgiebt.

Die Kontroverse ist groß, und die deutsche Demokratie, die sich

wohlweislich noch von dem offiziellen politischen Schauplaße fern hält, hat Zeit, sie zu erörtern. Ich für meinen Theil finde mich noch um so mehr dazu veranlaßt, als Sie sich freundlichst auf eine frühere Schrift von mir beziehen, die schon damals denselben sozialen Gedanken zu begründen beabsichtigte, dem ich noch heute anhänge. Ich werde daher in dem nächsten Briese Ihre und meine soziale Theorie neben einander stellen, um daran den Versuch einer Widerlegung der Ihrigen und einer Begründung der meinigen zu knüpfen.

## 2) Der

# Normal-Arbeitstag

von

### Rodbertus.

(Ans "Berliner Revue. Sozial-politische Wochenschrift. Redig. von R. Meyer." 1871.)



In einer nationalökonomischen Arbeit, die ich unter der Feder habe, "das Kapital" betitelt, behandele ich auch den Rormalarbeitstag; allein in einer anderen Form, als in welcher er heute von den Arbeitern gefordert wird.

Ich will versuchen, die Kauptpunkte bessen, was ich dort aussühre und begründe, hier, im Raume einer Wochenschrift, klar zu machen, obwohl ich dabei mit ebenso großen Irrthümern über das Wesen des Kapitals zu kämpsen haben werde, wie ich in der Frage des Rentensprinzips mit Irrthümern über den Grundwerth zu kämpsen hatte, und doch, auf so beschränktem Raume, die Irrthümer über das Kapital nicht so aussührlich entschleiern kann, wie ich es in meiner Schrist zur Erklärung und Abhilse der Kreditnoth des Grundbessitzes über den Grundwerth gethan zu haben glaube.

Die Arbeiter begehren heute nur einen normalen Zeitsarbeitstag. Dieser wird natürlich in den verschiedenen Gewerken nach der Zeitstundenzahl verschieden zu normiren sein, je, nach der verschiedenen Intensität des Mühes und Krastauswandes, den die Arbeit in je diesen Gewerken ersordert. Z. B., wenn er in dem einen Gewerk auf 10 Zeitstunden festgestellt werden soll, verdient er nach diesem Vershältniß in einem anderen Gewerk vielleicht schon auf 8 Zeitstunden u. s. w. herabgeset zu werden.

Schon ein solcher normaler Zeitarbeitstag, meinen die Arbeiter, würde sie vor zu großer Ausbeutung schützen und ihnen einen menschen würdigen, d. h. einen der nationalen Produktivität entsprechenden Arbeitslohn gewähren.

Sie irren.

Ein solcher bloßer normaler Zeitarbeitstag vermag noch nichts zu Lösung der "sozialen Frage" beizutragen, die nach meiner Ueberzeugung allein darin besteht, wie den Arbeitern ein mit der steigenden nationalen Produktivität mitsteigender Arbeitslohn zu sichern ist. Im Gegentheil. Das "eherne Geset," das in einem sich selbst überzlassenen Verkehr den Reallohn stets auf den "nothwendigen Unterhalt" herabdrücken wird, wird dies in einem fürzeren Zeitarbeitstag noch leichter als in einem längeren vermögen. Außerdem entbehrt der bloße normale Zeitarbeitstag aller sozialen Gerechtigkeit, die wesentlich

distributiver Natur ist, denn er behandelt den guten und den schlechten Arbeiter gleich und läßt auch die berechtigten Ansprüche der Gesellschaft ungeschützt, die nun einmal in unserer Zeit — schlecht oder recht — durch die Arbeitgeber repräsentirt wird.

Ein bloßer normaler Zeitarbeitstag, wie er heute gefordert wird, genügt daher in keiner Beziehung seiner großen Aufgabe, — der Aufgabe, sowohl die Arbeiter den Klauen jenes "ehernen Gesetzes" zu entreißen und ihnen einen, mit der steigenden nationalen Produktivität mitsteigenden Arbeitslohn zu sichern, als auch ihr eigenes Recht und ihr eigenes Interesse unter einander auszugleichen, und dann auch wieder mit dem Necht und Interesse der Gesellschaft in Einklang zu bringen.

Soll ein normaler Arbeitstag biese Aufgabe erfüllen, so müffen zu ber Beschränkung des Arbeitstages auf eine bestimmte Anzahl von Zeitstunden noch einige andere Bedingungen hinzukommen.

Der normale Zeitarbeitstag unß zunächst noch erst zu einem normalen Werkarbeitstag erhoben werden, mit anderen Worten, er darf nicht bloß nach Zeit, sondern muß außerdem noch nach Werk normirt werden.

Und das würde so geschehen müffen.

Nachdem der normale Zeitarbeitstag in jedem Gewerf — resp. zu 6, 8, 10 oder 12 Zeitsunden — festgestellt worden, nuß auch noch in jedem Gewerf

#### das normale Arbeitswerf

solchen Zeitarbeitstages festgesetzt werden, d. h. muß diezenige Quantität Werf oder Leistung normirt werden, die ein mittlerer Arbeiter bei mittlerer Geschicklichkeit und mittlerem Fleiß, während eines solchen Zeitarbeitstages in seinem Gewerbe zu liesern im Stande ist. Diese Quantität Werf oder Leistung repräsentirte in jedem Gewerf das gleiche normale Arbeitswerf eines normalen Zeitarbeitstages und tonstituirte damit auch in jedem Gewerf

#### den normalen Werkarbeitstag,

mit anderen Worten, wäre das, was jeder Arbeiter eines Gewerks in seinem normalen Zeitarbeitstage liesern müßte, damit er einen vollen Arbeitstag — d. i. einen normalen Werkarbeitstag bezahlt oder bescheinigt erhielte. Hätte er in dem vollen normalen Zeitarbeitstage seines Gewerks doch nur das halbe normale Tageswerk geleistet, so würde er auch nur einen halben normalen Werkarbeitstag gelohnt bekommen; hätte er anderthalb Normalwerk darin geliesert, so würde er auch anderthalb Tage gelohnt bekommen.

Damit wäre wenigstens bem genügt, was ich oben als das bistrisbutive Prinzip im Lohnspstem angedeutet habe.

Allein auch damit noch nicht genug!

Zu diesen beiden Festsetzungen eines normalen Zeitarbeitstages und eines normalen Werkarbeitstages, die offenbar nur mittelst Interpoention des Staates erfolgen könnten, müßte noch eine weitere Interpoention desselben hinzukommen.

Unter ber Autorität des Staates müßte auch noch in jedem Gewerk der Lohnsat für den normalen Werkarbeitse tag festgeset, resp. zwischen Arbeitnehmern und Arbeitgebern vereinbart werden, und müßten diese Festsetzungen sich periosdisch wiederholen und nach Maßgabe der Steigerung der Produktivität der Arbeit ebenfalls erhöhen.

Ein normaler Werkarbeitstag nimmt nämlich zugleich das Brinzip bes Stucklohns in sich auf. Run ift aber bekannt, daß die Arbeiter einen großen Widerwillen gegen ein allgemeines Stücklohnsnstem haben. Und so lange die Arbeit für Waare gilt und ihr Lohn unter das Gesetz der freien Konfurrenz gestellt ist, mit Recht, denn unter solcher Modalität würde ein allgemeines Stücklohnsnstem nur zu einem um so bedeutenderen Ausbeutungsinftem bes Arbeiterftandes werden. Wird hinaegen ber Lohnsat für den normalen Werkarbeitstag — entweder durch Entscheibung des Staates unter Mitwirfung der Parteien oder durch Bereinbarung der Parteien unter Autorität des Staates - festgeset, fo wird dadurch erreicht, daß die durch das Stücklohnprinzip angefeuerte Aemulation unter den Arbeitern nicht zu einem Druck auf den Reallohn ausschlägt; und, wird bann auch noch ber festgesetzte Lohnsat periodisch revidirt und nach Maßgabe der allgemeinen Steigerung ber Produktivität seiner Seits mit erhöht, so wird auch erreicht, daß ber nationale Arbeitslohn im Allgemeinen stets ein im Verhältniß ber steigenden nationalen Produktivität mitsteigender Arbeitslohn wird.

Erst also, nachdem zum normalen Zeitarbeitstag alle diese anderen Festsehungen noch hinzugekommen wären, würde ein Normalarbeitstag, der seine Aufgabe erfüllte, geschaffen sein, — jene Aufgabe der Sinsführung eines gerechten sozialen Lohnspstems d. h. eines Systems, das

den besseren Arbeiter auch besser lohnte wie den schlechteren, also Recht und Interesse der Arbeiter unter einander ausgliche;

die Gesellschaft davor bewahrte, den schlechten Arbeiter wie den guten lohnen zu mussen, und also auch Recht und Interesse der Arbeiter mit dem Rechte und Interesse der Gesellschaft in Einklang brächte;

endlich auch den Arbeitslohn im Allgemeinen stetig mit der steisgenden nationalen Produktivität und dem steigenden Sinkommen der beiden Besitzklassen mitsteigen ließe.

Aber alle oben bezeichneten Kestsetzungen waren nothwendige Voraussehungen hierzu, während sich doch das sogenannte berrschende Syftem vor allen diefen nothwendigen Kestsekungen auf's Aenkerfte entseken wird. Die Intervention des Staates auf dem volfswirthschaftlichen Gebiete verwirft es prinzipiell, und Lohnreaulative findet es unvereinbar mit seinen Begriffen von Produktionskosten und Kapitalvermehrung. Indessen dürfte für das Freihandelssystem Stunde bald vollgeschlagen haben, wo es aufhören wird, das "herr= schende" auch nur genannt zu werden, wo es vielmehr zu seinen Bätern in der Geschichte der Nationalökonomie versammelt sein wird, denn schon seit einiger Zeit ist es dem todten Reiter zu vergleichen, deffen Rüftung Stück für Stück "abfiel wie mürber Zunder." Gine richtiger entwickelte Theorie wird zeigen, einmal, daß ber Staat, gerade prinzipiell, zur Leitung auch desienigen Theils des staatswirthschaftlichen Gebietes berufen ift, den man beute Bolfswirthschaft nennt, und daß, wenn ihm hier das Grund: und Kapitaleigenthum unzweifel: haft gewisse Kunktionen entzieht, die ihm aber prinzipiell zustehen, diese vom staatswirthschaftlichen Standpunkt, nur als in Kolge jener Rechtsinstitution delegirt anzusehen sind, denen er also remedirend nachzuhelfen, wo es nöthig ist, sowohl das Recht wie die Aflicht hat. Und fie wird, zweitens, zeigen, daß Regulirung und Fixirung von Arbeitslohn und hoher Reallohn gar keinen Sinfluß auf Broduktionstoften und Kapitalbildung haben und diese alle auch, weil sie in letter Unalyse durch ganz andere Momente bestimmt werden, durch solche Kestsekungen nicht alterirt werden.

Mit dem Entsetzen des Freihandelssystems hätte es also nichts auf sich.

Aber noch mehr! Ich glaube, daß man, auf der Spur des Normalarbeitstages weiter vorgehend, auch noch zu einer tieferen Lösung eines gerechten Arbeitslohnspstems gelangen und zugleich auch noch der Lösung eines anderen wichtigen nationalökonomischen Problems — nämlich der eines besseren Werthmaßstabes, als Gold und Silber sind näher treten kann.

Bisher war angenommen, daß die Löhnung des normalen Werkarbeitstages und also auch die Normirung des Lohnsatzes für denselben in Metallgeld geschähe, und war also unser heutiges Werthmaß sowohl für das normale Tagewerk, wie auch für den Lohn selbst in Gedanken beibehalten worden.

Die Beibehaltung des Metallgeldes beim Normalarbeitstag — d. h. hier, die Beibehaltung eines Werthmaßes, das an sich selbst Schwankungen unterworsen ist, die mit den aus der Veränderung der Produktivität der Arbeit hervorgehenden Schwankungen des Produktwerthes, auf den das Geld anweist, nicht zusammenfallen — ist aber von Schwierigkeiten begleitet, die ich hier nicht weiter bezeichnen will, da dies zu weit führen würde.

Diese Schwierigkeiten laffen sich jedoch vermeiben, wenn man eben auf der im Vorhergehenden verfolgten Spur des Normalarbeitstages noch weiter vordringt.

Es muß zu allen den Festsetzungen, die ich dort erörtert, noch die tiefgreifendste hinzukommen: Der normale Werkarbeitstag muß zu Werkzeit oder Normalarbeit erhoben und nach solcher Werkzeit oder Normalarbeit — nach solcher in sich ausgesalichenen Arbeit — nicht bloß

- 1) der Werth des Produftes jedes Gewerks normirt, fondern auch
- 2) der Lohn in jedem Gewerf gezahlt werden.

Beides läßt sich in der That ausführen.

Erstens, was die Normirung des Produktwerths nach Werkzeit ober Normalarbeit betrifft: —

Um diese zu erreichen, muß der normale Werkarbeitstag, der in jedem Gewerf = 1 Tag gilt, er mag in den verschiedenen Gewerfen eine noch so verschiedene Anzahl von Zeitstunden in sich schließen, und ber eine Broduktquantität repräsentirt, die einem normalen Tagewerk gleich ift, ich fage, muß der normale Werkarbeitstag, als Werkzeit oder Normalarbeit aufgefaßt und in allen Gewerken in die gleiche Anzahl Rach solcher Werkzeit wird bann pon 10 Werkstunden getheilt werden. das Produft in allen Gewerfen gemessen. Gine Produftquantität, die einem vollen normalen Tagewerf gleich wäre, sei sie nun das Produft eines halben normalen Zeitarbeitstages oder zweier normaler Zeitarbeitstage, repräsentirte oder wäre werth 1 Werftag oder 10 Werfstunden; eine Produftquantität, die einem halben normalen Tagewerk gleich wäre, sei auch sie das Produkt irgend einer normalen Zeitarbeit, welche sie wolle, repräsentirte oder wäre werth 1/2 Berktag oder 5 Werkstunden 2c. 2c. Das Produkt eines Gewerkes, auf dem eine Werkstunde haftete, wäre also nach diesem Maße auch in allen übrigen Gewerfen dem Produkt gleich, auf dem 1 Werkstunde haftete, ober, allgemeiner ausgedrückt: Produkte von gleicher Werkzeit wären einander an Werth gleich.

Alber man darf nicht annehmen, daß die Summe oder Quantität Normalarbeit, die irgend eine Broduktguantität repräsentirte oder werth wäre, nur durch diejenige Quantität Normalarbeit bestimmt würde, welche die produzirenden Arbeiter unmittelbar an dem Brodukt= quantum geleistet, und die ich baber unmittelbare Arbeit nennen Die Arbeiter arbeiten schon mit Werkzeugen, die zur Broduktion beitragen, sogar den Grad der Produktivität der Arbeit hauptfächlich bedingen, sich aber während der unmittelbaren Arbeit mit ihnen ab- und vernuten; mit anderen Worten, es wirkt, außer der unmittel= baren Arbeit auch noch mittelbare Arbeit zur Produktion mit, für welche dem Produktquantum auch noch ein Zusatz von Normalarbeit in Rechnung zu stellen wäre. Die Größe dieses Zusages würde sich be-Er wäre gleich berjenigen Quantität Normalarbeit, stimmen lassen. die im Verhältniß der Abnutung des gleichfalls nach Normalarbeit geschätzten Werkzeugs stände. Ware 3. 23. ju irgend einer Brodukt= quantität von den Arbeitern 50 Stunden unmittelbare Normalarbeit geleistet, und die Abnutung der dabei verwendeten Werkzeuge wäre 10 Werkstunden gleichzuseten, so würde jene Broduktquantität, auch nicht bloß 50, sondern 60 Stunden Normalarbeit repräsentiren oder werth sein. Allgemein ausgedrückt: hat ein Werkzeug n Arbeit gekostet und dient cs dazu, x Güter, jedes Gut in m unmittelbarer Arbeit herzustellen, so ist das Gut das Produkt von  $m + \frac{n}{r}$  Arbeit.

Zweitens, was die Normirung des Lohnes nach Werkzeit oder Normalarbeit anbelangt:

Wie die Normirung des Produktwerthes nach Werkzeit oder Normalsarbeit geschehen könnte, könnte auch die Löhnung der Arbeiter nach Werkzeit oder Normalarbeit geschehen. Jeder Arbeiter erhielte in seinem Lohn soviel Normalarbeit bescheinigt, als er an Produktwerth zu beanspruchen berechtigt gehalten würde.

Wären die Arbeiter allein zu Antheil am nationalen Produktwerth berechtigt, so würde jeder Arbeiter auch die ganze Normalarbeit, die er geleistet, bescheinigt erhalten müssen, und der ganze nationale Produktwerth vertheilte sich allein unter die Arbeiter. Z. B., hätte ein Arbeiter  $1^1/_2$  normales Tagewerk in seinem ganzen normalen Zeitarbeitstag geliesert, so erhielte er auch 15 Werkstunden in seinem Lohn bescheinigt; hätte er nur  $1/_2$  normales Tagewerk in seinem ganzen normalen Zeitzarbeitstag geliesert, so auch nur 5 Werkstunden. Das ganze Nationals

einkommen, das x Normalarbeit werth wäre, ginge auch allein in Arbeitslohn auf, der x Normalarbeit betrüge.

Allein ein solcher Zustand, der mancher Arbeiterphantasie vorschweben mag, ist die reinste Chimäre.

Nationale Arbeit ist Arbeitsgemeinschaft, und Arbeitsgemein= schaft fest nicht blog den gangen Staat voraus, wie diefer fie voraus: sett, sondern bedarf auch noch an sich selbst wirthschaftlicher Kunktionäre, die andere als materielle in Normalarbeit auszugleichende Leistungen zu verrichten haben — nämlich volks wirthschaftliche Leistungen, z. B. in Erkundung des nationalen Bedürfnisses, in Verwaltung der zur Befriedigung dienenden Broduktionsmittel, in Leitung der mit diesen Mitteln produzirenden Arbeitstheilungsfreisen 20. 20. — und die daher, in Wiedervergeltung dieser ihrer Dienstleistungen, auf die Brodufte ber materiellen, produktions = wirthschaftlichen Arbeitsgemeinschaft mit demfelben Rechte, wie der gange Staat mit seinen Bedürfnissen angewiesen find. Das Gehaltssystem, nach welchem diese "volkswirthschaftlichen Beamten" bezahlt werden, läßt sich allerdings unter verichiedenen Formen vorstellen. Beute jedoch beruht es auf dem Grundund Ravitaleigenthum, das gleichsam ein erbliches volkswirthschaftliches Beamtenthum dieser Art begründet, deffen Gehalt in der Korm von Grundrente und Ravitalgewinn gezahlt wird. Daß heute, im "freien Berkehr" Umftande obwalten, die in vielen Källen das Gehalt unmäßig erhöhen und die Beamten dieser Gattung in den Stand segen, wie reiche Pfründner die ihnen obliegende Arbeit durch Bikare verrichten zu laffen, thut der wesentlichen Richtigkeit dieser Auffassung keinen Eintraa.

Aber, wie dem sein mag, jedenfalls erkennt man einerseits, daß der Arbeiter in keinem Gesellschaftszustande sein ganzes Normalarbeitsprodukt erhalten, niemals in seinem Lohn die von ihm geleistete ganze Normalarbeit bescheinigt erhalten kann, sondern daß unter allen Umständen hiervon auch noch sowohl das, was der Staat "kostet," als auch noch das, was die unmittelbare Leitung der Arbeitsgemeinschaft selbst in Form von Gehalt für die betreffenden volkswirthschaftlichen Beamten ersordert, abgezogen werden muß, welcher letztere Betrag heute als Grundrente und Kapitalgewinn auftritt. Hat also auch der Arbeiter allerdings in seinem normalen Zeitarbeitstag 10 Stunden Normalarbeit geleistet, — er kann in seinem Lohn doch vielleicht nur 3 Werthstunden bescheinigt erhalten, mit andern Worten, auf drei Werkstunden Produktwerth angewiesen werden, denn eine Werkstunde Produktwerth repräsentirte vielleicht seinen Beitrag zum Staatsbedarf

und je drei Werkstunden würden auf Grundrente und Kapitalgewinn draufgehen. Und ebenso erkennt man andererseits, daß, obwohl staatse und volkswirthschaftliche Beamte, letztere heute mittelst Grundrente und Kapitalgewinn, von dem nationalen Produktwerth mitleben wollen und müssen, dennoch der nach Normalarbeit berechnete Werth hinreichen würde, alle diese Antheilsberechtigten davon zu befriedigen. Es gehört mur eins hinzu: Die Arbeiter bekommen weniger Rormalsarbeit, als sie leisten, gelohnt oder bescheinigt, — was auch in keinem denkbaren Gesellschaftszustande anders sein kann.

In der bisherigen Darstellung bin ich, wenn ich mir den Ausdruck erlauben darf, pädagogisch zu Werke gegangen und habe versucht, den Leser Schritt von Schritt vom Einzelnen zum Einzelnen weiterzuführen. Man kann aber auch von einer erhöhten Stelle aus, möchte ich sagen — in einem raschen Ueberblick den Gegenstand im Ganzen bezeichnen.

Das geschieht, wenn man das Nationalprodukt und das Nationalseinkommen als einheitliche Größen auffaßt.

Von dieser Höhe herab erscheint die Rationalproduktion als ein ununterbrochener Strom, der aus dem Schofe der Erde hervorbricht und sich zur Befriedigung der nationalen Bedürfnisse durch die Gefellschaft ergießt. — Die nationale Arbeit ift biejenige Kraft, die diesen Strom in Bewegung sett und unausgesett darin erhält. — Seine materielle Substanz besteht in dem Nationalproduft, das als Rohprodukt aus dem Boden hervorgeholt, dann stufenweise als Salbfabrikat, als Kabrikat — weiter verarbeitet wird und endlich als Na= tionaleinkommen fich vertheilt. — Auf allen Stufen wird immer zugleich gearbeitet, wodurch eben die Ununterbrochenheit des Stromes und die Regelmäßigkeit hergestellt wird, mit der er in allen seinen Theilen oder Produktionsstadien sich stetig erneut und zuletzt auch in dem Theile, der Nationaleinkommen wird, stetig in die Konsumtion übergeht. — Allein man mag nun annehmen, daß die Arbeiter, die diese nationalen Arbeiten verrichten, auch allein die Antheilsberechtigten am Nationaleinkommen wären, - was übrigens sozial unmöglich ift - oder, daß - wie es sozial allein möglich ist - auch noch die Staats= bedürfnisse und, bei Grund- und Kapitaleigenthum, Grundrente und Rapitalgewinn baraus zu bestreiten sind, — jedenfalls läßt sich in dem einen wie in dem audern Falle die Quantität Nationaleinkommen, die jährlich in die Konsumtion übergeht, mit der Quantität nationaler Normalarbeit, die zur Herstellung jenes Ginkommens jährlich geleistet wird, in Bergleich setzen, und jene als durch diese repräsentirt oder gedect, diese als den Werth jener darstellend annehmen, und lassen sich,

in dem einen wie in dem andern Falle, alle Antheilsberechtigungen nach Maggabe dieses nur nach Normalarbeit berechneten Werthes des Na= tionaleinkommens realisiren. Der Unterschied ift nur ber, bag in bem einen — sozial unmöglichen — Kalle die Arbeiter auch die ganze von ihnen geleistete Normalarbeit, in dem andern — sozial allein möglichen — Falle nur einen Theil bescheinigt ober gelohnt erhalten würden. während der andere Theil zur Deckung der Staatsbedürfniffe wie der Grundrente und des Kapitalgewinnes diente. Sie erhalten vielleicht in diesem letteren allein möglichen Kalle — ein Beispiel, das ich festzuhalten bitte, da ich es weiterhin öfters zu Grunde legen werde wenn man sich x Arbeiter vorstellt, die einen Produktwerth von 10 Millionen Berkstunden lieferten, in ihrem eigenen Ginkommen nur den Broduktwerth von drei Millionen Werkstunden, während eine Million den Staatsbedarf und je drei Millionen Grundrente und Kapitalgewinn Mit einander aufgehen, fieht man, würden auch in diesem letteren Kalle Werth des Nationaleinkommens und iener verschiedenartigsten Antheilsberechtigungen vollständig. - So mare in ber That in Bertzeit ober Normalarbeit ein Maß gefunden, das sowohl als Werthmaß ber Brodufte, als auch als Einfommensmaß der berechtigten Rlaffen, namentlich auch als Lohnmak des Arbeiters zu dienen im Stande wäre.

Ein solches Werth= und Lohnmaß nach in sich ausgeglichener Arbeit, nach Wertzeit oder Normalarbeit scheint nun hier vorläufig nur eine theoretische Errungenschaft zu sein, denn dadurch, daß die Produkte nach solcher Normalarbeit geschätt wären, und die Arbeiter im Lohn nur Normalarbeit bescheinigt erhielten, wäre doch noch nicht bewirkt, daß nun auch die Arbeiter ihre auf eine bestimmte Summe Wertzeit lautenden Lohnzettel auch genau gegen eine ebensoviel Wertzeit reprässentirende Produktquantität im Verkehr realisirt erhielten. Indessen somme ich auf die Einrichtungen, die noch hierzu nöthig sein würden, weiter unten zurück. Hier will ich noch einen Augenblick bei der Besentung selbst einer solchen rein theoretischen Erkenntniß verweilen.

Der Satz, daß der Werth aller wirthschaftlichen Güter im letzten Grunde nach Arbeit zu messen sei, hat bekanntlich schon seit der Zeit, wo A. Smith ihn in dieser so verschieden zu deutenden und so verschieden gedeuteten Allgemeinheit aufstellte, seine Stelle in der Wissenschaft gesunden und hat diese Stelle seit Ricardo, der sie näher dahin bestimmte, daß darunter die Arbeitsquantität zu verstehen sei, die die Güter herzustellen gekostet, zunehmend mehr behauptet.

Schon bei seiner ersten Ansstellung ward er enthusiastisch begrüßt. So hält Christ. Jakob Araus — verm. Schriften, Bb. II, p. 102 — biesen Saz der Smith'schen Lehre für so wichtig für die Staatswirthschaft, wie die von Galiläi gefundene Einheit für die Geschwindigkeit in der Physik. Und auch ich glaube, daß das Gesetz der Normalarbeit einen solchen Rang erringen kann.

Er wird auch noch heutigen Tages von den entschiedensten Gegnern A. Smith's in seiner hohen Bedeutung gewürdigt. So sagt Roesler in seinem tieseinschneidenden Werf "Neber die Grundlehren der von A. Smith begründeten Bolkswirthschaftstheorie, 2. Auslage", in dem Kap. "Der Werth": "Man ist nun ziemlich einig darüber, in der Arbeit die Werthsubstanz der Dinge zu erblicken." Und weiter: "Die Gleichung W 20 L = 20 A bedeutet: der Werth von 20 Ellen Leinzwand beträgt ein zwanzigsaches Quantum positiver Arbeit. Arbeit muß also ein Ding sein, welches quantitativ meßbar ist, d. h. es wird im Prozeß der Werthbildung von den qualitativen Unterzschieden der Arbeit abgesehen und nur qualitativ gleiche Arbeit zu Grunde gelegt." — Und endlich: "Liegt nun qualitativ gleiche Arbeit der Werthbildung zu Grunde, so kann die Zeit als ihr quantitativer Maßstab benutt werden."

Die Wahrheit dieses Sates ist denn auch eben so entschieden bestritten worden. Man hat die Möglichkeit der Normirung qualitativ gleicher Arbeit bezweiselt und diese Zweisel alle in dem einen Grunde zusammensausen lassen, die Verschiedenheit sowohl der Arbeiten wie der Arbeiter sei zu groß, als daß Arbeit zemals ein in sich gleicher Maßstad des Werthes sein oder werden könne.

Einer oder der Andere, der Studien über diefen Gegenstand gemacht, wird auch vielleicht sagen: Alles schon dagewesen und kläglich mißglückt! In der That erzählt Renbaud in seinen Etudes sur les réformateurs modernes, da wo er das Owen'sche System kritisirt: "Noch offenbarer wurde Owen durch eine andere, eben so thörichte Unternehmung fompromittirt, die sich National - labour - equitable-In dieser handelte es sich um nichts weniger, als exchange nanntc. um die Abschaffung des Geldes, das durch einen anderen Werth, "Arbeitsstunden" ersett werden sollte. Eine "Abeitsstunde" war die fleinste Münze biefes Gelbes. Für ein paar Stiefel gab man eine gewisse Summe Bäcker= oder Weberarbeitsstunden. Bu diesem Zweck wurde ein merkwürdiges Papiergeld, das diesen Werth ausbrückte, freirt. Man kann kaum begreifen, daß ein so urtheilsfähiger Ropf, wie Owen, sich zu einem so findischen Versuche hinreißen lassen konnte, der übrigens nur einer Fehlgeburt nachgeahmt war, die wir in Frankreich erlebt haben. Die Arbeiten sind sich nicht ähnlicher als die Arbeiter, und der eine Arbeiter kann in zwei Stunden ein größeres und besseres Stück Arbeit liesern, als ein anderer in vier. Auch dieser Versuch war eine Folge jenes unseligen Systems, das die Gleichheit auf den handgreislichsten Ungleichheiten gründen will. — Zu ihrem nothwendigen Korrelat erheischte diese Wechselbank die Gründung gemeinschaftlicher Magazine, bei denen der Gebrauch des Metallgeldes abgeschafft war und der Waarenumsat sich durch gegenseitige Abrechnung vollzog. Indessen nach einiger Zeit gingen Vank und Magazine wegen Theilnahmlosigkeit ein." —

Ich habe im Jahre 1842, wo ich in einer Schrift So Renbaud. "Bur Erfenntniß unferer staatswirthschaftlichen Zustände" u. f. w. die Ibee eines fonstituirten Werthes und eines darauf gegründeten Gelbes zuerst auseinandersetzte, nicht gewußt, daß jemals, in Frankreich oder England, ein praftischer Verfuch damit gemacht worden wäre, auch seit= dem nichts weiter von diesen Versuchen erfahren, habe auch damals Repbaud noch nicht gefannt, obwohl seine Studes schon 1841 den großen Montyon'schen Breis erhalten hatten — meine Ausgabe datirt von 1848. — Allein wenn die Gegner nichts Befferes einzuwenden haben, als daß die Arbeiten sich nicht ähnlicher sind, als die Arbeiter, so find Wenn man eine Stunde Schufter= ihre Ginwendungen nicht weit her. arbeit - nach Sonnenzeit berechnet -- einer Stunde Weberarbeit gleichfalls nach Sonnenzeit berechnet - gleichsett, so kann ein solches Werthspitem allerdings nicht vorwärts helfen, denn es ist dann ein all= gemeines Brämitrungssystem der Faulheit, ganz abgesehen von dem in der That kindischen Versuch, ein solches System fakultativ wie eine Uttiengesellschaft gründen zu wollen. Wenn man sich aber den von mir erörterten Begriff Normalarbeit klar gemacht hat, so stellt sich die Sache anders dar. Die Verschiedenheit sowohl der Arbeiten wie der Arbeiter kann vollständig ausgeglichen werden, wenn man, mittelst des normalen Zeitarbeitstages und des normalen Werfarbeitstages, eine, wie Roesler sich ausdrückt, "qualitativ gleiche Arbeit," gewinnt, eben zum Begriff Werkzeit oder Normalarbeit vordringt und dann den Werktag in allen Gewerken in eine gleiche Anzahl Werkstunden theilt.

Aber wie den Werktag praktisch machen? Wie ihn zur Lösung der "sozialen Frage," zur Einführung eines Lohnsystems verwenden, mittelst dessen auch der Arbeiterstand sich vom Boden des "nothwens digen Unterhalts" aufschwingen und an den zunehmenden Früchten der steigenden nationalen Produktivität theilnehmen kann.

Jedenfalls geschieht dies nicht von selbst. Bon selbst ist Fabelland, Schlaraffenland. Schon nach Naturgesegen kommt uns Menschenkindern nichts von selbst zu gut; es gehört saure individuelle Arbeit dazu. Nach Gesellschaftsgesegen kommt uns aber auch von selbst die Frucht der individuellen Arbeitsgemeinschaft nur höchst unvollskommen zu gut; es gehört saure Staatsarbeit dazu. Also auch bei dieser tieseren Lösung des sozialen Problems, die durch Normalsarbeit ermöglicht wird, nuns die energische Hand des Staates interspeniren.

Wie vorstehend die soziale Frage formulirt worden, behaupte ich, läßt sie sich mittelst Normalarbeit lösen, und zwar, ohne daß man dem Grund= und Kapitaleigenthum von seinem heutigen Grund= renten= und Gewinnbetrage etwas fortzunehmen braucht. Man braucht nämlich nur den Mehrlohn auf die Zukunft, auf die steigende nationale Produktivität anzuweisen, braucht nur zu verhindern, daß auch für alle Zukunft dies Plus einer steigenden Produktivität der Grundrente und dem Kapitalgewinn allein zuwachse.

Dies geschieht, wenn

- a. der Produktwerth, wenigstens der Lohngüter, nach Normalarbeit konstituirt wird;
- b. der Lohn als Quote dieses nach Normalarbeit berech = neten Produktwerthes fixirt wird;
- e. Anstalten getroffen werden, welche die Realisirung bieses Lohnes nach bem angewandten Maß in Lohn= gütern sichern.

Setzen wir einen Angenblick voraus, daß diese drei guten Dinge geschehen sind, so seuchtet ein, daß auch wirklich die Frage gelöst ist, denn der Reallohn steigt nun in der That im Verhältniß der steigenden Produktivität mit, ohne daß dem gegenwärtigen Grundrenten= oder Kapitalgewinnbetrage irgend etwas ent= zogen worden.

Kommen wir, um dies besser zu begreifen, auf ein oben gebrauchtes Beispiel zurück:

Wir hatten angenommen, daß eine bestimmte nationale Arbeitersbevölkerung zehn Millionen Werkstunden Produktwerth lieferte, wovon drei Millionen auf Lohn, eine Million auf Staatsbedarf und je drei Millionen auf Grundrente und Kapitalgewinn daraufgingen. Die auf Lohn daraufgehenden drei Millionen Werkstunden mögen zur Zeit nur einen Reallohn enthalten, der dem nothwendigen Unterhalt gleichkommt.

Indessen nach 20 Jahren ist die Produktivität auf das Doppelte gestiegen, b. h., dieselbe Ungahl Arbeiter stellt in derselben Zeitarbeit die Jest würden also drei Millionen doppelte Quantität Produkt her. Werkstunden Produktwerth zweimal den Ertrag des nothwendigen Unterhalts repräsentiren. In einem sich selbstüberlassenen, sog. freien Berkehr, in welchem das "eherne Geset" den Lohn immer wieder auf den Betrag des nothwendigen Unterhalts herabdrückt, würde also auch der Lohn nach Normalarbeit bemessen — auf die Hälfte fallen: die Arbeiter würden in einem solchen Gesellschaftszustande — und dies ist im Wesent= lichen der heutige - nur 11/2 Millionen Werkstunden Produktwerth, oder nur noch 2/20 des ganzen nationalen Produttwerthes erhalten. Wäre hingegen der Lohn, wie hier vorausgesett worden, als Quote — im vorliegenden Falle zu 3/10 des ganzen nationalen Produktwerthes firirt worden, so wäre damit auch das "eherne Geset," beseitigt und die Arbeiter befämen mittelst eines sich gleichgebliebenen Lohnwerthbetrages doch doppelt so viel Reallohn, als der nothwendige Unterhalt betragen hatte.

Für den, der nicht Nationalökonom von Fach ist, erwähne ich beiläufig, daß dies der "verhältnißmäßige Arbeitslohn" ift, deffen allgemeinen Begriff in die Wiffenschaft eingeführt zu haben, ich für das größte Verdienst Ricardo's halte, denn seine Grundrententheorie ist falich. Allein Ricardo irrte in der konkreten Auffaffung dieses Begriffs. Er theilt zwar vollständig die Ansicht, daß in einem "freien Berkehr" der Arbeitslohn immer auf dem nothwendigen Unterhalt festgehalten wird, allein er geht, verleitet von seiner falschen Brundrententheoric, von der Boraussetzung aus, daß zwar die Fabrikations- und Transportationsarbeit immer produktiver, die Rohproduktionsarbeit, namentlich der Ackerbau, immer unproduktiver werde, daß also 3. B. nach 20 Jahren nicht halb so viel, sondern doppelt so viel Arbeit nothwendig sein werde, um einen Scheffel Weizen zu produziren. Er mußte daher auch, da in der Gesammtarbeit, welche die Lohngüter kosten, Fabrikationsarbeit der geringere, Rohproduktionsarbeit der größere Theil ist, zu einer anderen Schlußfolgerung gelangen, als ich, zu der Schlußfolgerung nämlich, daß der verhältnißmäßige Arbeitslohn — nicht wie es wirklich statt hat, weil in der That auch die Rohproduktion immer produktiver wird\*), in einem "freien Berkehr" fortwährend falle, fortwährend eine fleinere Quote vom Nationalprodukt fortnähme — sondern fortwährend steige, fortwährend eine größere Quote davon fortnähme. Wie bekannt, wird

<sup>\*) 3</sup>ch glaube, das in meinem dritten sozialen Briefe bewiesen zu haben.

burch diese Ansicht dann auch wieder Ricardo's Ausicht vom fortwährenden Fallen des Kapitalgewinnes bestimmt. Nach der Ricardo'schen Theorie ist daher in letzter Analyse die soziale Frage überhaupt nicht zu lösen, sondern die Gesellschaft geht einem allgemeinen Hungerende, ihrem wirthschaftlichen "jüngsten Tage", entgegen.

Aber glücklicherweise hat Ricardo Unrecht, und wenn es daher unzweiselhaft wahr ist, daß, wenn die angenommenen Voraussetzungen verwirklicht sind, wenn

- a. der Werth der Lohngüter nach Normalarbeit konstituirt worden,
- b. der Lohn als Quote dieses Produktwerths figirt worden,
- c. Anstalten getroffen worden, welche die Realisirung eines solchen Lohnes nach jenem Maaß in Lohngütern sichern; —

ich sage, wenn es unzweiselhaft wahr ist, daß, diese Vorbedingungen als verwirklicht angenommen, sich alsdann auch die Lage der Arbeiter mit der Zukunft fortwährend verbessern muß, weil in demselben Verhältniß, in welchem die Produktivität steigt, auch in dem sizirten "verhältniß: mäßigen Arbeitslohn" immer mehr Reallohn enthalten ist — so tritt wie jest die Frage an uns heran:

Wie, in welcher Weise sind diese Borbedingungen zu verwirklichen?

Und auch hier kann die Antwort nicht anders lauten:

Lediglich durch die Intervention des Staates!

Als wir uns im Vorhergehenden noch in den Vorstellungen des Metallgeldwerthes bewegten, stießen wir auf die Intervention des Staates, die mittelst Lohnregulative ein befriedigendes Lohnquantum festzusetzen und dieses im Wege periodischer Nevisionen im Verhältniß der steigenden nationalen Produktivität immer mitzusteigern hatte. Jest, wo wir uns in den Vorstellungen eines nach Normalarbeit bemessenen Werthes und Lohnes bewegen, ist zur Verwirklichung sener nothwendigen Vorbedingungen die Intervention des Staates um so unumgänglicher ersforderlich.

a. Der Werth, wenigstens der Lohngüter, muß nach Normalarbeit konstituirt werden.

Dazu muß der Staat, nachdem in allen Gewerken der normale Zeitarbeitstag und der normale Werkarbeitstag festgesetzt worden, den Werth der Produktquantität, die das normale Tageswerk repräsentirt, nach solcher Normalarbeit konstituiren und dann diese Festschungen periodisch revidiren, um sie immerwährend mit den Fortschritten der nationalen Produktivität in Sinklang zu erhalten. Wenns also z. B., bei dem heutigen Stande der Produktivität,

x Produktquantität äqual 1 normalem Tagewerk ist, so wird heute auch diese Produktquantität auf den Werth von 1 Werktag oder 10 Werksstunden konstituirt. Hat sich aber in 10 Jahren die Produktivität so gesteigert, daß alsdann das normale Tagewerk gleich zwei x ist, so wird nun auch der Werth von zwei x Produktquantität auf einen Werktag oder 10 Werkstunden konstituirt. M. a. W. und allgemein ausgedrückt: Ein nach Normalarbeit bemessener gleicher Produktwerthschließt immer in demselben Verhältniß, in welchem die Produktivität sich steigert, auch gesteigerte Produktquantität ein.

b. der Lohn muß als Quote eines folden Produktwerthes fixirt werden.

Dazu ning ber Staat:

1) den augenblicklichen Metallgeldwerth des Nationalproduktes, so wie die Quote, die der augenblickliche nationale Geldarbeitslohn davon ausmacht, ermitteln,

und muß

2) diesen halben Quotensatz auf das nach Normalarbeit geschätzte Nationalprodukt übertragen und für alle Zukunft den Lohn auf diesem Satz sesthalten.

Es leuchtet ein, daß dadurch bewirkt wird, daß derselbe Lohmverth, z. B. drei Werkstunden, in geradem Verhältniß der steigenden Produktivität auch aufsteigend mehr Realsohn anweist, denn in demselben Verhältniß ist ja auch immer der Produktwerth regulirt.

c. Es müffen Anstalten getroffen werden, welche die Realissirung des Lohnes nach solchem Maße in Lohngütern sichern.

Dazu muß der Staat

- 1) die Ausgabe dieses Lohngeldes gleich dem Papiergelde sich selbst vorbehalten;
- 2) muß den Arbeitgebern nach Maßgabe der Arbeit, die sie in ihrer Unternehmung beschäftigen, in diesem Gelde Darlehne gewähren, die sie in nach Kormalarbeit bemessenem Produktwerth zurückzuzahlen haben:
- 3) muß Magazine für diese in Produkten zurückgezahlten Darlehne anlegen;
- 4) muß endlich die Lohnzettel der Arbeiter gegen diese Produkte nach dem konstituirten Werth annehmen.

Man sieht, hier ist die Idee der Waarennote oder des uns mittelbar auf Waaren fundirten Darlehnskassenscheines vers wirklicht, nur in einem anderen Werthmaß als Metallgeld ist, wodurch — was ich hier aber nicht weiter ausführen kann, — Gefahren, die sonst mit der Waarennote verbunden sind, vermieden werden.

Offenbar würde der Staat im Stande sein, den Arbeitgebern einen sehr billigen Aredit in diesem Gelde zu gewähren, der dieselben in den Stand setzen würde, leichter mit dem Auslande zu konkurriren, und sie daher auch um so mehr dieser Sinrichtung geneigt machen würde. Es würde selbst fraglich sein, ob sich nicht deshalb dies Arbeitsgeld ohne Staatsmagazin schon von selbst zwischen Arbeitern und Arbeitznehmern in Aurs erhalten würde und der Staat nur Wechselssechsenzunichten hätte, — um nach dem gegenseitigen Stande des Metallzgeldes und des Arbeitsgeldes — der sich sehr klar herausstellen würde, da dieselben Produkte, die nach Arbeitswerth konstituirt wären, auch nach Metallgeldwerth zirknliren würden, — eins für das andere geben zu können.

Durch solche Intervention des Staates wäre also in der That der verhältnißmäßige Arbeitslohn fizirt, der Reallohn stiege von num an immer im geraden Verhältniß mit der steigenden nationalen Produktivität mit, und dem gegenwärtigen Grundrenten= und Kapital=gewinnbetrage wäre nichts dadurch entzogen worden.

Noch ein paar weiterreichende Fingerzeige! — benn die foziale Frage ist eben keine partikulare Frage; sie treibt vielmehr ihr Gesäder durch den ganzen Gesellschaftskörper.

Die ganze Produktion der zivilisierten Welt wird unter dem gegenwärtigen System periodisch von Handelsfrisen heimgesucht. bilden die Beißel, die dann und wann auch das allzu geile Fleisch des Rapitals züchtigt. Aber das Weh durchzuckt doch die ganze Gesellschaft und abermals diejenigen Klassen am meisten, die es am wenigsten verdient haben. Dann tritt die wahnsinnige Erscheinung zu Tage, daß alle Magazine übervoll von Waaren find, und alle Arbeiter übermäßig Das scheinbar Unvereinbare wird dann vereinigt. Richts als das — nach den gegenwärtigen Verkehrsgesetzen mit der steigenden nationalen Produktivität stets gleichmäßig erfolgende - Fallen bes verhältnikmäkigen Arbeitslohnes trägt hieran die Schuld. Werthantheile der bei der Nationalproduktion betheiligten Klassen sind es nämlich, die allein deren Kauffraft bestimmen, sind die Kräfte, die in der Nachfrage den Markt im Gleichgewicht erhalten. Gine bei dem einen Betheiligten in Folge seines sinkenden Werthantheils am Produkt fortwährend abnehmende Kauffraft muß natürlich zum Verlust des Bleichgewichts ausschlagen. Rur die Metallgeldwand, die sich heute vor diefem steten Sinten des verhältnigmäßigen Arbeitslohnes vorschiebt,

und die sich in ihrer Söhe nach anderen, eigenen Gesetzen aufrichtet. macht es, daß wir den wirklichen Vorgang hinter ihr nicht deutlich erkennen. In Metallaeldwerth ist oft der Arbeitslohn acsticaen, während er als verhältnißmäßiger Arbeitslohn, als Quote am Produft, bedeutend gefallen ist. So staut sich dann gleichsam in dem einen Arm des dreis theiligen Stromes, da keine entsprechende Kaufkraft ihm hier sein Bett öffnet, die Nationalproduktion mächtig auf, und die Erscheinung erklärt sich, daß die Magazine übervoll sind und die Mehrzahl des Volfes hungert. — Man wende nicht ein, das Quantum Kraft, das dem einen Betheiligten entzogen werde, wachse ja den anderen beiden Betheiligten zu und müsse mit derselben Stärke auf dem Markt wirken. Der Werth haftet zwar an den Broduften, sett sich aber nicht über das Bedürfniß Was in der Sand des einen Betheiligten noch Werth geblieben wäre, wird in den Händen der anderen eben überflüssiges, d. h. unverfäufliches Brodukt! Die Nationalproduktion muß zu großem Theil erft eine Zeit lang pausiren, damit sich nach und nach die aufgestauten Massen vertheilen, und sich dann zu großem Theil erst umgestalten, da= mit das, was dem einen Betheiligten genommen wird, in die Hände des anderen, als auf dem Markt wirkender Kraftzuwachs wieder auftreten fann.

#### Und weiter!

Was wird nun schließlich in der Nationalproduktion das, was den Arbeitern am verhältnißmäßigen Arbeitslohn fortwährend entzogen wird, weil heute bei steigender nationaler Produktivität der Lohn immer auf den nothwendigen Unterhalt herabgedrückt wird, – was wird, frage ich, schließlich dieser Abzug, der als Zuwachs in die Hände der anderen beiden Betheiligten übergeht, oder vielmehr heute nur des Kapitals allein, das dazu auch noch vom Grundbesitz fortnimmt, da diesem seine natürliche Bewehrung im Rentenprinzip fehlt? — Luxus, nichts als Lurus! — denn die Bedürfnifreihe dieses anderen so überaus bevorzugten Theilnehmers ward ohnehin schon bis in die Luxusregion hinein gestillt. Um ein Beispiel aus dem Leben zu greifen! Man baut glanzvolle Passagen, aber keine gesunden Arbeiterwohnungen. "herrschende Sustem" hat hierin Recht, denn es bringt nur zu Markt was seine Bezahlung findet. Run können zwar reiche Flaneurs das Schauen lururiöser Lassagen bezahlen, aber Arbeiter, die nur den nothwendigen Unterhalt befommen, nicht das Bauen gefunder Arbeiterwohnungen. So bewegt sich denn das System in seinen eigenthümlichen Geleisen weiter: Nach Unten streut es ob der zunehmend ungleicheren Vertheilung des Nationalreichthums immer mehr Reid, Haß und Rache aus. Nach Oben wird die Bewegung etwas anders; hier folgt auf den Wetterwerb der Wettgenuß, auf den Wettgenuß die Korruption. — So fiel Nom! So finkt Frankreich! — Auch wir? —

Aber die Kosten!

Gewiß, mehr als die Druckerschwärze einer Polizeiverordnung wird die soziale Frage kosten, denn sie ist eben die soziale Frage. Aber, wenn wir im vergangenen Dezennium viele Millionen aufgewendet haben, um über den Grundbesitz eine der größten Ungerechtigkeiten zu vershängen, weshalb sollten wir nicht halb so viele Millionen auswenden, um einen Alft sozialer Gerechtigkeit in's Leben zu rusen, der einen neuen Abschnitt in der Weltgeschichte bezeichnen würde? — —

Ich bin natürlich auf biesen wenigen Blättern über die tiefsten Probleme nur wie im Fluge hingestreift. Ich habe nur die Spiten der Sauptgrundfätze berührt. Wer nicht schon viel über national-ökonomische Verhältnisse nachgebacht hat, wird wenig bavon begriffen haben. Auch denen, welche bewandert in diesen Fragen sind, bin ich noch nicht Es fehlt die Begründung alles beffen, was ich gerecht geworden. Aber, um auch wissenschaftlichen Unsprüchen zu genur angebeutet. nügen, muß eben ein Buch geschrieben werden. Sier sollten nur all= gemeine Gesichtspunkte, follte nur ein Blid auf die Rette ber Schwierigfeiten eröffnet werden, die sich gleich riesigen Berghäuptern am Horizont hier follte - um damit wieder an unferen der Frage abzeichnen. Anfang anzuknüpfen — nur gezeigt werden, wie winzig sich bagegen der von den Arbeitern begehrte normale Zeitarbeitstag ausnimmt, wie wenig bes Rumor's, ben er macht, wie keine einzige Stunde Strike er für sich allein werth ift.

Nein! Auf der Straße, mittelst Strikes, Pflastersteinen oder gar Petroleum wird die soziale Frage nicht gelöst. Als nur noch erst absylchaffen war, mochten im Sturm errungene Dekrete genügen. Aber damals wurde auch erst an der Wiege der sozialen Frage gezimmert. Heute num ist sie selber da, ist und fast schon über den Kopf gewachsen, und abzuschaffen, um sie zu lösen, giedt es nichts mehr. Heute heißt es organissiren. Dabei ist sie von eigenthümlicher Konstitution, wie eine Sinnpflanze: vor rauhen gewaltigen Händen fährt sie erschrocken zurück. Dauernder sozialer Friede, einheitliche politische Regierungssgewalt, sester, vertrauensvoller Anschluß der arbeitenden Klassen an diese Gewalt, große Aufnahmen, Vorarbeiten und Anstalten, die eine Reihe tieser Kombinationen bilden und nur in Ruhe, mit Ordnung und Energie zu treffen sind, — das sind die Vorbedingungen der Lösung der sozialen Frage. Sie schließen gleichermaßen eine zersahrene Staatss

gewalt, eine turbulente Arbeiter Bevölkerung und "Karlsbader Besschlüsse" aus. —

Wenn Konservativ die Konservirung des verrottetsten Plunders bebeutet — nenne er sich nun liberal oder werde er illiberal genannt — so giebt es nichts Antisonservativeres als die soziale Frage. Wenn aber Konservativ bedeutet Stärkung monarchischer Staatsgewalt, friedliche Reformarbeit, Aussöhnung der sozialen Klassen unter der Aegide und nach der Norm des strahlenden Suum cuique — so giebt es nichts Konservativeres als die soziale Frage.

Robbertus=Jagepow.





